

RENDICONTI
DEL
CIRCOLO MATEMATICO
DI PALERMO

FONDATORE: G. B. GUCCIA

DIRETTORE: B. PETTINEO

INDICE

Serie I: Tomi I-LXIII
(1887-1941)

Serie II: Tomi I-XXVI
(1952-1977)

COMITATO DI REDAZIONE:

P. S. ALEKSANDROV
G. BIRKHOFF
L. CESARI
J. A. DIEUDONNÉ
G. FICHERA
R. GARNIER
D. GRAFFI
H. HASSE

W. V. D. HODGE
F. JOHN
T. KATO
K. KURATOWSKI
J. LERAY
H. LEWY
L. LOMBARDO RADICE
S. G. MIHLIN

R. H. NEVANLINNA
N. E. NÖRLUND
G. SANSONE
G. SCORZA DRAGONI
M. I. STOKA
G. TEMPLE
C. TRUESDELL
K. YOSIDA

PALERMO
SEDE DELLA SOCIETÀ
VIA ARCHIRAFI, 34

UNIVERSITY OF HAWAII
LIBRARY

SEP 11 10 44 AM '81

ODICAL

3

26

LIBRARY

INFORMAZIONI GENERALI

PREPARAZIONE DEI MANOSCRITTI - ABBONAMENTI - VOLUMI ARRETRATI

Il "Circolo Matematico di Palermo" è una Società Internazionale, fondata nel 1884 da G. B. Guccia. Essa ha per scopo l'incremento e la diffusione delle Scienze Matematiche. A tal fine, pubblica, in fascicoli quadrimestrali, la rivista "Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo", che viene inviata gratuitamente ai Soci.

I lavori destinati alla pubblicazione sui "Rendiconti" devono essere

a) inediti,

b) dattiloscritti a doppia spaziatura, in duplice copia,

c) redatti in Italiano, Francese, Inglese o Tedesco,

d), preceduti da un breve sunto, scritto preferibilmente in lingua diversa da quella nella quale sono redatti,

e) accompagnati dai "lucidi" relativi alle eventuali figure (le spese per i clichés sono a carico degli Autori).

I riferimenti bibliografici devono essere disposti in ordine alfabetico e raggruppati in fondo al lavoro. Ogni singolo riferimento deve uniformarsi al seguente schema:

[1] Fréchet M., *Sur quelques points du calcul fonctionnel*, Rend. Circ. Mat. Palermo, Ser. I, 22 (1906), 1-74.

o, se si tratta di libro, al seguente:

[2] Riesz F. et Sz.-Nagy B., *Leçons d'Analyse Fonctionnelle*, 2^{me} édition, Akademiai Kiado, Budapest, 1953.

Le formule devono essere scritte in modo chiaro e comprensibile, evitando espressioni tipograficamente complicate (ad es., al posto di $e^{\frac{x^2}{y^3}}$ si scriva $\exp(x^2/y^3)$ e al posto di x_{nh} si scriva x_{nch}).

Nel dattiloscritto le lettere corsive, maiuscole, maiuscole vanno sottolineate, rispettivamente, una, due, tre volte; quelle in grassetto con un tratto ondulato.

Prima di essere accettati per la stampa i lavori sono sottoposti alla approvazione del Comitato di Redazione. In ogni caso l'Autore ne assume la responsabilità scientifica.

Se il lavoro supera le 12 pagine di stampa, l'Autore deve contribuire alle spese di composizione nella misura di L. 20.000 per ogni pagina eccedente la 12^a.

Gli Autori ricevono 50 estratti gratuiti, 100 se Soci del "Circolo".

La quota annuale di associazione è di L. 10.000 per l'Italia e di \$ 20 per l'Estero. Il prezzo di ciascuno dei Tomi XXVII e XXVIII dei "Rendiconti" è di L. 20.000 per l'Italia e di \$ 40 per l'Estero. Il prezzo di ogni singolo fascicolo è di L. 8.000 per l'Italia e di \$ 14 per l'Estero.

I versamenti dovranno effettuarsi sul c/c postale N° 7/6046 oppure direttamente con assegno bancario intestato al Circolo Matematico di Palermo.

I moduli di ammissione alla Società e i volumi arretrati dei "Rendiconti" vanno richiesti alla Segreteria: Via Archirafi, 34 - 90123 Palermo - Tel. (091) 233.813.

Sono disponibili tutti i Tomi della 2^a Serie e i seguenti Tomi della 1^a Serie: II (fasc. 3, 4, 5, 6), III, IV, V, VI, XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX, XXX, XXXI, XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI, XXXVII, XXXVIII, XXXIX, XL, XLI, XLII.

RENDICONTI
DEL
CIRCOLO MATEMATICO
DI PALERMO

DIREZIONE E REDAZIONE:
VIA ARCHIRAFI 34 — PALERMO (ITALIA)

INDICE DEI RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO

Serie I: Tomi I-LXIII (1887-1941) — Serie II: Tomi I-XXVI (1952-1977)

a cura di B. Bongiorno e P. Vetro

AVVERTENZA.

I numeri che seguono il titolo di ogni lavoro indicano, rispettivamente, la serie, il tomo, l'anno di pubblicazione, la pagina iniziale, la pagina finale.

- Abdi, W. A.** Whittaker's $M_{k,\mu}$ -function of a matrix argument, (2) **17** (1968), 333-342.
- Abdi, W. H.** Application of q -Laplace transform to the solution of certain q -integral equations, (2) **11** (1962), 245-257.
- Abian, A.** On the cartesian product of sets, (2) **12** (1963), 82-86.
— On uniform structures, (2) **14** (1965), 202-206.
— A theorem on locally connected sets, (2) **14** (1965), 324-326.
— Fixed point theorems of the mappings of partially ordered sets, (2) **20** (1971), 139-142.
- Abian, A. - Rinehart, D.** Honest subgroups of abelian groups, (2) **12** (1963), 353-356.
- Abian, S. - Brown, A. B.** On the solution of an implicit first order partial differential equation, (2) **8** (1959), 271-296.
- Abraham, M.** Zur Elektrodynamik bewegter Körper, (1) **28** (1909), 1-28.
— Sull'elettrodinamica di Minkowski, (1) **30** (1910), 33-46.
- Abramso, N.** Sur les courbes associées de convergence des séries de polynômes à deux variables complexes, (1) **47** (1923), 47-52.
— Sur le cercle d'univalence d'une fonction holomorphe $f(x)$ et sur la plus petite distance entre deux zéros d'une équation $f(x)=A$, (1) **58** (1934), 49-54.
- Adams, C. R.** On the value of the remainder in the Euler summation formula when that formula is expressed in terms of finite differences, (1) **47** (1923), 53-61.
— Erratum, (1) **48** (1924), 28.
- Adhémar, R. d'** Sur une équation aux dérivées partielles du type hyperbolique. Étude de l'intégrale près d'une frontière caractéristique, (1) **20** (1905), 142-159.
- Agarwal, R. P.** Some relations between basic hypergeometric functions of two variables, (2) **3** (1954), 76-82.
- Agnew, R. P.** Abel and Riesz transforms of general Tauberian series, (2) **3** (1954), 293-336.

- Agostinelli, C.** Sopra alcuni notevoli moti fluidi vorticosi, (1) **60** (1936), 169-184.
- Figure di equilibrio prossime all'ellissoide di una massa liquida omogenea attratta da più corpi lontani con la legge di Newton, (2) **1** (1952), 281-322.
- Aguglia, G.** Sulla superficie luogo di un punto in cui le superficie di tre fasci toccano una medesima retta, (1) **20** (1905), 304-330.
- Sulla superficie luogo dei contatti stazionari delle superficie d'un fascio con quelle di un sistema lineare ∞^3 , (1) **21** (1906), 307-313.
- Ahlin, A. C.** On smooth interpolation by continuously connected piecewise polynomials, (2) **20** (1971), 230-254.
- Ahmad, Z. U.** Absolute summability factors of infinite series by Rieszian means, (2) **11** (1962), 91-104.
- Ajello, A.** Sul luogo dei piedi delle normali condotte da uno stesso punto alle curve di un fascio, (1) **46** (1922), 225-231.
- Akhyeser, N.** Sur les fonctions entières d'ordre entier, (1) **51** (1927), 390-393.
- Akutowicz, E. J.** Schwarz's lemma in the Hardy class H^1 , (2) **8** (1959), 185-191.
- Akutowicz, E. J. - Wiener, N.** The definition and ergodic properties of the stochastic adjoint of a unitary transformation, (2) **6** (1957), 205-217.
- Errata - corrige, (2) **6** (1957), 349.
- Alagna, R.** Condizioni perchè una forma dell'ottavo ordine abbia 4 punti doppii, (1) **4** (1890), 25-29.
- Intorno ad alcuni casi di molteplicità delle radici dell'equazione d'ottavo ordine, (1) **4** (1890), 287-298.
 - Condizioni perché due forme biquadratiche siano in involuzione, (1) **5** (1891), 301-307.
 - Le relazioni fra gl'invarianti d'una forma qualunque d'ottavo ordine, (1) **6** (1892), 77-99.
 - Le relazioni irriducibili fra gl'invarianti d'una forma qualunque d'ottavo ordine, (1) **10** (1896), 41-74.
 - Delle congruenze binomie rispetto ad un modulo primo p o ad una potenza di esso, nel caso in cui $\frac{1}{2}(p-1)$ sia un numero primo, ovvero il doppio d'un numero primo, (1) **13** (1899), 99-129.
 - I gruppi abeliani, la cui base è formata di una o di due sostituzioni generatrici, e la totalità dei loro sottogruppi, (1) **18** (1904), 127-163.
- Albanese, G.** Trasformazione birazionale di una superficie algebrica qualunque in un'altra priva di punti multipli, (1) **48** (1924), 321-332.
- Sulle condizioni perché una curva algebrica riducibile si possa considerare come limite di una curva algebrica irriducibile, (1) **52** (1928), 105-150.
- Albano, L. - Fedele, N.** Una formulazione in astratto di un teorema di Lusin, (2) **26** (1977), 117-125.
- Albeggiani, M. L.** Sopra le parentesi di Poisson, (1) **1** (1887), 6-7, 9-11, 12-13, 27.
- Rivista bibliografica, (1) **1** (1887), 28.
 - Sopra un teorema di Hermite, (1) **1** (1887), 59-63.
 - Generalizzazione di due teoremi riguardanti le parentesi d'ordine n , (1) **1** (1887), 314-326.

- Intorno ad alcune formole nella teorica delle funzioni ellittiche, (1) **1** (1887), 350-378.
- Linee geodetiche tracciate sopra talune superficie, (1) **3** (1889), 80-119.
- Rivista bibliografica su di uno scritto del signor Clasen, (1) **3** (1889), 274-275.
- Osservazioni sulla nota del prof. F. Caldarera: « Sistema di circoli tangenti a tre cerchi dati, in coordinate trilineari », (1) **4** (1890), 50-53.
- Risoluzione di una questione relativa ai determinanti, (1) **60** (1936), 73-89.

Albert, A. A. The structure of pure Riemann matrices with non-commutative multiplication algebras, (1) **55** (1931), 57-115.

Albrecht, R. - Heinhold, J. Zur Praxis der konformen Abbildung, (2) **3** (1954), 130-148.

Ales, M. Dimostrazione stereometrica del teorema di Salmon sulle cubiche, (1) **54** (1930), 263-264.

- Su un recente lavoro riguardante somme del tipo $\sum n^k r^{kn}$, (1) **54** (1930), 462.
- Alcune osservazioni intorno alle curve e superficie algebriche con fuochi razionali, (1) **56** (1932), 155-160.
- Intorno ai gruppi jacobiani delle serie lineari, (1) **56** (1932), 209-213.
- Sulle serie del tipo $\sum (n^r/n!) x^n$, (1) **58** (1934), 151-152.
- Sulle curve legate alle determinazioni metriche su curve algebriche, (1) **58** (1934), 326-334.
- Immagini metriche delle curve algebriche gobbe ed iperspaziali, (1) **60** (1936), 101-106.
- Sulle forme algebrico-differenziali appartenenti ad una varietà algebrica, (1) **61** (1937), 43-48.
- Nuova dimostrazione del teorema di De Franchis sui piani doppi irregolari, (1) **61** (1937), 369-371.
- Sugli spazi doppi contenenti forme algebrico-differenziali di prima specie, (1) **61** (1937), 372-374.
- Forme canoniche per le forme differenziali triple in cinque variabili ed un teorema sugli spazi doppi a cinque dimensioni contenenti forme algebrico-differenziali triple di prima specie, (1) **62** (1938-39), 286-288.
- Intorno ad una proprietà caratteristica delle varietà trasformabili razionalmente nel prodotto topologico di due curve algebriche, (1) **62** (1938-39), 382-384.
- Alcune osservazioni sulle rappresentazioni parametriche, (1) **63** (1940-41), 91-92.
- Osservazioni intorno agli invarianti proiettivi di terne di elementi curvilinei, (1) **63** (1940-41), 111-112.

Allara, E. Sull'ubicazione dei punti di massima sollecitazione elastica tangenziale in un prisma retto, sollecitato a torsione, (1) **46** (1922), 249-258.

- A proposito di un metodo di approssimazione degli zeri di una funzione, (1) **49** (1925), 387-392.
- Sulla risoluzione in numeri interi dell'equazione $8x^4 - 8x^2y^2 + y^4 = z^2$, (1) **50** (1926), 399-411.
- Sull'inversione delle serie di potenze, (1) **51** (1927), 468-480.

Allen, E. S. Su alcuni caratteri di una serie algebrica, e la formola di De Jonquières per serie qualsiasi, (1) **37** (1914), 345-370.

- Allen, F. E.** A certain class of transcendental curves, (1) **39** (1915), 149-152.
- Allgower, E.** Functional derivatives, (2) **14** (1965), 267-277.
- Almansi, E.** Sulla ricerca delle funzioni poli-armoniche in un'area semplicemente connessa per date condizioni al contorno, (1) **13** (1899), 225-262.
 — Sulla flessione dei cilindri, (1) **21** (1906), 36-55.
- Amaldi, U.** Tipi di potenziali che, divisi per una funzione fissa, si possono far dipendere da due sole variabili, (1) **16** (1902), 1-45.
 — Sui complessi di rette, che ammettono un gruppo continuo proiettivo, (1) **23** (1907), 227-250.
 — Sulle derivate successive delle funzioni composte di quante si vogliano variabili, (1) **42** (1917), 94-115.
- Amante, S.** Risoluzione, nel campo delle matrici complesse, delle equazioni analitiche della forma $f(X)=A$, (1) **58** (1934), 73-92.
 — Sulle funzioni analitiche numerico-integrali, (1) **60** (1936), 373-378.
- Amato, F.** Sulla trigonometria di una metrica a curvatura negativa, (2) **20** (1971), 83-92.
 — Metriche di algebre reali di dimensione due, (2) **23** (1974), 258-260.
 — Intersezioni di coni quadrici, (2) **24** (1975), 244-250.
- Amato, V.** Sul sistema di due integrali primi comuni ad una classe di problemi, (1) **19** (1905), 57-61.
 — Sulla risoluzione apiristica, in un corpo quadratico, delle congruenze binomie secondo un ideale primo, (1) **42** (1917), 48-60.
 — Sulla risoluzione apiristica, in un corpo quadratico, della congruenza binomia quadratica e di una classe di congruenze binomie il cui modulo è un ideale primo di 2° grado, (1) **42** (1917), 339-351.
 — Sulle equazioni algebriche il cui gruppo di Galois è un sottogruppo fondamentale del totale, (1) **58** (1934), 93-103.
 — Sul rango del gruppo totale di sostituzioni sopra n lettere, (1) **61** (1937), 83-86.
 — I sottogruppi fondamentali del gruppo lineare secondo un modulo primo, (1) **62** (1938-39), 81-104.
 — Sulla segnatura di un polinomio di matrice, (1) **63** (1940-41), 113-120.
- Amici, N.** Risoluzione della congruenza $x^m \equiv b \pmod{2^n}$, (1) **8** (1894), 187-201.
 — Sulla risoluzione della congruenza $x^{2^k} \equiv a \pmod{p^h}$, (1) **11** (1897), 43-57.
- Amir-Moéz, A. R.** Quasi-singular values of linear transformations, (2) **22** (1973), 314-316.
- Amir-Moéz, A. R. - Smyrl, S.** Involutary linear transformations, (2) **17** (1968), 115-118.
- Amoroso, L.** Sopra un problema al contorno, (1) **33** (1912), 75-85.
 — Sulla rappresentazione di un poligono piano, (1) **48** (1924), 333-336.
- Anandam, I. V.** Harmonic spaces with positive potentials and nonconstant harmonic functions, (2) **21** (1972), 149-167.
- Anandani, P.** Some expansion formulae for H -function IV, (2) **18** (1969), 197-214.
 — Some integrals involving H -function, (2) **20** (1971), 70-82.
- Ananda-Rau, K.** On Dirichlet's series with positive coefficients, (1) **54** (1930), 455-461.

Ancochea, G. Géométrie différentielle des singularités des courbes de l'espace projectif, (2) **1** (1952), 217-239.

Andreoli, G. Sulle equazioni integrali, (1) **37** (1914), 76-112.

- Sui gruppi di sostituzioni che operano su infiniti elementi, (1) **40** (1915), 299-335.
- Sul moto di un punto abbandonato nell'interno di un cilindro circolare retto, (1) **44** (1920), 301-306.

Andreoli, G. - Nalli, P. Sull'area di una superficie, sugli integrali multipli di Stieltjes e sugli integrali doppi delle funzioni di due variabili complesse, (1) **52** (1928), 30-43.

Appel, P. Sur l'intégration des équations du mouvement d'un corps pesant de révolution roulant par une arête circulaire sur un plan horizontal; cas particulier du cerceau, (1) **14** (1900), 1-6.

- Remarque relative à un mémoire de M. Lucio Silla « Sopra alcune quistioni di statica », (1) **21** (1906), 314-315.
- Sur les fonctions harmoniques à trois groupes de périodes, (1) **22** (1906), 361-370.
- Equation fonctionnelle pour l'équilibre d'une masse liquide en rotation sous l'attraction newtonienne, (1) **30** (1910), 82-84.
- Exemple de mouvement d'un point assujéti à une liaison exprimée par une relation non linéaire entre les composantes de la vitesse, (1) **32** (1911), 48-50.
- Sur des fonctions se rattachant aux fonctions Θ du quatrième degré, (1) **33** (1912), 86-90.
- Sur les liaisons non linéaires par rapport aux vitesses, (1) **33** (1912), 259-267.
- Sur le potentiel d'un polyèdre homogène, (1) **35** (1913), 79-81.
- Sur le potentiel d'un polyèdre homogène. (Extrait d'une lettre à M. Guccia), (1) **35** (1913), 282.
- Les polynômes $V_{m,n}$ d'Hermite et leurs analogues rattachés aux potentiels à q variables, (1) **36** (1913), 203-212.
- Sur un système de trois équations linéaires et homogènes aux dérivées partielles, (1) **47** (1923), 15-16.
- Sur une équation différentielle linéaire aux dérivées partielles qui se rattache à la théorie des fonctions hypergéométriques de deux variables, (1) **48** (1924), 311-314.

Appert, A. Sur l'équivalence de diverses définitions de la continuité dans les espaces topologiques généraux, et sur l'axiomatique de ces espaces, (2) **10** (1961), 333-346.

- Sur la mesure de Carathéodory, (2) **12** (1963), 330-346.

Applying, W. D. L. Concerning a certain nonlinear integral equation, (2) **11** (1962), 126-128.

- Interval functions and real Hilbert spaces, (2) **11** (1962), 154-156.
- Interval functions and continuity, (2) **11** (1962), 285-290.
- Characterizations of some absolutely continuous additive set functions, (2) **12** (1963), 347-352.
- Set functions and an extremal problem in absolute continuity, (2) **14** (1965), 257-266.
- A note on a nonlinear integral equation, (2) **16** (1967), 369-372.
- Two inclusion theorems for real-valued summable set functions, (2) **18** (1969), 293-306.

Aprile, G. Su talune restrizioni nell'uso dei simboli per la costruzione dei grafi semantici, (2) **15** (1966), 129-132.

- Arens, R.** The closed maximal ideals of algebras of functions holomorphic on a Riemann surface, (2) **7** (1958), 245-260.
- Ariano, R.** Deformazioni finite di sistemi continui, (1) **48** (1924), 97-120.
- Aronszajn, N. - Milgram, A. N.** Differential operators on Riemannian manifolds, (2) **2** (1953), 266-325.
- Arya, S. P. - Singal, M. K.** On a characterisation of compactness, (2) **19** (1970), 213-216.
- Ascione, E.** Su di un teorema di geometria proiettiva. (Osservazioni), (1) **9** (1895), 208.
— Errata-corrige alle osservazioni: « Su di un teorema di geometria proiettiva », (1) **9** (1895), 271.
- Autonne, L.** Sur les pôles des fonctions uniformes à deux variables indépendantes, (1) **10** (1896), 196-228.
— Sur l'Hermitien, (1) **16** (1902), 104-128.
- Averna, A.** Su alcune proprietà delle soluzioni di una classe di equazioni differenziali del terzo ordine, (2) **16** (1967), 203-212.
— Alcuni criteri di limitatezza per le soluzioni dei sistemi differenziali « non lineari », (2) **20** (1971), 53-69.
- Avez, A.** Fonctions harmoniques positives sur les groupes abéliens, (2) **24** (1975), 31-34.
- Avez, A. - Buzzanca, C.** Flusso geodetico sul fibrato unitario tangente di una superficie, (2) **25** (1976), 176-182.
- Bader, R. - Germain, P.** Sur le problème de Tricomi, (2) **2** (1953), 53-70.
- Baeri, L.** Sulle equazioni integro-differenziali della forma

$$\frac{d^2 \varphi(x)}{dx^2} = f \left[x, \varphi(x), \varphi'(x), \int_0^x g(x, y, \varphi(y), \varphi'(y)) dy \right], \quad (1) \text{ **44** (1920), 103-138.}$$
- Bagchi, A. K.** On two simple identities in Jacobian elliptic functions, (2) **17** (1968), 31-32.
- Bagnera, G.** Sul luogo dei contatti tripunti delle curve di un fascio con le curve di una rete, (1) **10** (1896), 81-106.
— Sopra la costruzione del gruppo dell'icosaedro, (1) **11** (1897), 87-89.
— I gruppi finiti reali di sostituzioni lineari quaternarie, (1) **15** (1901), 161-309.
— Sopra il limite superiore del modulo di una funzione intera di ordine finito, (1) **18** (1904), 218-220.
— I gruppi finiti di trasformazioni lineari dello spazio che contengono omologie, (1) **19** (1905), 1-56.
— Una nuova dimostrazione di un teorema del sig. Borel, (1) **28** (1909), 244.
- Bagnera, G. - De Franchis, M.** Le nombre ρ de M. Picard pour les surfaces hyperelliptiques et pour les surfaces irrégulières de genre zéro, (1) **30** (1910), 185-238.
- Baiada, E.** La limitatezza, gli zeri di una funzione e i coefficienti di Eulero-Fourier, (2) **4** (1955), 91-111.
- Baiada, E. - Tripiciano, G.** Un integrale analogo a quello di Weierstrass nel calcolo delle variazioni in una variabile, (2) **6** (1957), 263-270.
- Baiada, E. - Vinti, C.** Sulla validità della proprietà fondamentale della trasformazione di Fourier, (2) **11** (1962), 185-203.

- Baker, J. D. - Shive, R. A. jr.** On the existence of ψ -integrals, (2) **21** (1972), 293-304.
- Balli, R. - Krivoshein, L. E. - Mangeron, D. - Oguztoreli, M. N. - Worle, H.** Sistemi differenziali con struttura composita. Problemi non lineari di valori integro-differenziali al contorno concernenti una classe di equazioni integro-differenziali con operatori parabolici, (2) **24** (1975), 5-13.
- Barbieri, A.** Alcuni teoremi sulle funzioni semicontinue, e sulle funzioni di una variabile, limiti di funzioni di due variabili reali, (1) **20** (1905), 335-343.
- Barbieri, U.** Sulla determinazione di tutte le superficie applicabili su di una superficie data, (1) **16** (1902), 70-99.
- Barsotti, I.** A note on abelian varieties, (2) **2** (1953), 236-257.
— Abelian varieties over fields of positive characteristic, (2) **5** (1956), 145-169.
- Barsoum, F. R. - Bassali, W. A.** Bending of an elastically restrained thin circular plate uniformly loaded over a concentric elliptic limaçon, (2) **14** (1965), 129-142.
- Barthel, W.** Über das Verhältnis der Vektorübertragung zu den Variationsproblemen in Cartanschen Räumen, (2) **3** (1954), 270-281.
- Bartolone, C.** I piani ottenuti « per rifrazione » da piani sopra quasicorpi associativi ordinati, (2) **24** (1975), 177-194.
- Bartolozzi, F.** Anelli artiniani con radicale a quadrato nullo, (2) **19** (1970), 113-122.
- Baruch, A.** Ueber vierfach hyperboloide Tetraeder, (1) **44** (1920), 261-300.
- Basile, A. - Brutti, P.** Proprietà delle ovali di un piano desarguesiano finito, (2) **24** (1975), 233-243.
- Bassali, W. A.** A thin clamped circular plate under uniform or uniformly varying load on an eccentric ellipse, (2) **9** (1960), 334-346.
- Bassali, W. A. - Barsoum, F. R.** (Vedi Barsoum, F. R. - Bassali, W. A.).
- Bassam, M. A.** Concerning Holmgren-Riesz transform equations of Gauss-Riemann type, (2) **11** (1962), 47-66.
- Basset, A. B.** On quintic surfaces having a tacnodal conic, (1) **24** (1907), 182-186.
— The constituents of a multiple point on a surface, (1) **26** (1908), 329-331.
— On quintic curves with four cusps, (1) **26** (1908), 332-335.
- Bassi, A.** Sulla riemanniana dell' S_n proiettivo, (1) **56** (1932), 228-237.
— Su di alcune formole di geometria delle varietà algebriche, (1) **60** (1936), 107-123.
- Bassotti, L.** Sottospazi invarianti per operatori differenziali lineari a coefficienti costanti, (2) **22** (1973), 157-184.
- Bastin, E. W. - Kilmister, C. W.** Eddington's statistical theory, (2) **5** (1956), 187-203.
- Basu, S. K.** A note on total equivalence of triangular matrices, (2) **16** (1967), 81-86.
- Battaglia, A.** Impossibilità dell'equazione $x^{2n} + y^{2n} = z^2$ quando z è divisibile per n , (2) **15** (1966), 169-178.
- Bauer, G. N. - Slobin, H. L.** Some transcendental curves and numbers, (1) **36** (1913), 327-332.
— Algebraic and transcendental numbers, (1) **38** (1914), 353-356.
- Beckenbach, E. F.** A property of mean values of an analytic function, (2) **1** (1952), 157-163.

- Bedarida, A. M.** Un problema al contorno in un tipo di equazioni integro-differenziali, (1) **48** (1924), 281-288.
- Beeger, N. G. W. H.** Sur l'identité de M. G. Rados, (1) **51** (1927), 312-314.
- Beem, J. K. - Busemann, H.** Axioms for indefinite metrics, (2) **15** (1966), 223-246.
- Belardinelli, G.** L'equazione differenziale risolvente dell'equazione trinomia, (1) **46** (1922), 463-472
— Su alcune serie di funzioni razionali, (1) **47** (1923), 193-208.
- Bell, E. T.** The general class number relations contained in Jacobi's theta formula, (1) **50** (1926), 368-374.
- Bellacicco, A. - Labella, A.** Clusters su fuzzy sets ed invarianti algebrico-topologici su tavole oggetto-predicato, (2) **25** (1976), 116-124.
- Bellesini, L.** Generalizzazione di un teorema di Segre, (1) **33** (1912), 114-117.
- Bellman, R.** On games involving bluffing, (2) **1** (1952), 139-156.
— On a generalization of the Stieltjes integral to matrix functions, (2) **5** (1956), 181-186.
— Functional equations in the theory of dynamic programming III, (2) **5** (1956), 297-319.
— On positive definite matrices and Stieltjes integrals, (2) **6** (1957), 254-258.
— On a differential inequality of Cesari and Turner, (2) **7** (1958), 34-36.
— Asymptotic series for the solutions of linear differential-difference equations, (2) **7** (1958), 261-269.
— Functional equations in the theory of dynamic programming - XI: Limit theorems, (2) **8** (1959), 343-345.
- Bellman, R. - Glicksberg, I. - Gross, O.** On some variational problems occurring in the theory of dynamic programming, (2) **3** (1954), 363-397.
- Bellman, R. - Kalaba, R.** Invariant imbedding and the integration of Hamilton's equations, (2) **12** (1963), 172-182.
- Beltrami, E.** Note fisico-matematiche. (Lettera al prof. Ernesto Cesaro), (1) **3** (1889), 67-79.
— Sulla funzione potenziale della circonferenza, (1) **3** (1889), 193-209.
— Sulla teoria generale delle onde piane, (1) **5** (1891), 227-235.
— Enrico Betti, (1) **6** (1892), 245-246.
— Francesco Brioschi. (Commemorazione). [Dagli Atti della R. Accademia dei Lincei, anno CCXCV (1898)], (1) **14** (1900), 262-274.
- Benedicty, M.** On bilinearities between projective spaces, (2) **9** (1960), 243-264.
- Benedicty, M. - Lois, E.** Mappings of dependence spaces, (2) **19** (1970), 310-318.
- Benenti, S.** Forme canoniche degli operatori ortogonali in uno spazio tridimensionale, (2) **22** (1973), 113-127.
— Sulla rappresentazione tramite tensori emisimmetrici di operatori ortogonali in uno spazio tridimensionale, (2) **22** (1973), 257-289.
- Berker, R.** Sur les forces exercées par un fluide visqueux sur un obstacle, (2) **1** (1952), 260-280.
- Bernfeld, S.** Strongly bounded differential systems, (2) **21** (1972), 201-208.
- Bernfeld, S. - Ladde, G. - Lakshmikantham, V.** On the classes of differential systems with the desired behavior, (2) **21** (1972), 85-97.

- Berruti Onesti, N.** A proposito di una classificazione di integrali curvilinei dello spazio nel calcolo delle variazioni, (2) **10** (1961), 233-261.
- Sopra l'esistenza dell'estremo assoluto per una classe di problemi variazionali di ordine n , (2) **24** (1975), 195-228.
- Berry, A.** Note sur une formule de M. Schoute, (1) **19** (1905), 314-315.
- Bertini, E.** Sulle curve fondamentali dei sistemi lineari di curve piane algebriche, (1) **3** (1889), 5-21.
- Osservazioni sulle «Vorlesungen ueber Riemann's Theorie der Abel'schen Integralen» von Dr. C. Neumann (zweite Auflage). (Lettera al prof. Alfredo Capelli), (1) **6** (1892), 165-172.
- Applicazione della geometria sopra una curva alla dimostrazione di un teorema di Geiser, (1) **30** (1910), 47-50.
- Bertolini, F.** Su un problema di calcolo delle variazioni studiato da M.R. Gibrat, (2) **5** (1956), 43-58.
- Berzolari, L.** Un nuovo teorema sulle involuzioni piane, (1) **3** (1889), 145-159.
- Intorno alla rappresentazione delle forme binarie cubiche e biquadratiche sulla cubica gobba. (Nota I^a), (1) **5** (1891), 9-32.
- Intorno alla rappresentazione delle forme binarie cubiche e biquadratiche sulla cubica gobba. (Nota II^a), (1) **5** (1891), 33-50.
- Sui combinanti dei sistemi lineari di quintiche binarie, (1) **7** (1893), 5-18.
- Sulle secanti multiple di una curva algebrica dello spazio a tre od a quattro dimensioni. (Estratto di lettera diretta al professore C.F. Geiser), (1) **9** (1895), 186-197.
- Sulle spinte formate con potenza di una forma binaria quadratica, (1) **12** (1898), 258-259.
- Sui sistemi di $n+1$ rette dello spazio ad n dimensioni, situate in posizione di Schläfli, (1) **20** (1905), 229-247.
- Sull'estensione del concetto di tetraedri di Möbius agli iperspazi, (1) **22** (1906), 136-140.
- Alcuni teoremi sulle curve razionali di uno spazio ad r dimensioni dotate di $r+1$ punti d'iperosculazione, (1) **22** (1906), 214-219.
- Sulle curve gobbe razionali dotate di quattro punti d'iperosculazione, (1) **24** (1907), 1-16.
- Bettazzi, R.** Sui punti di discontinuità delle funzioni di variabile reale, (1) **6** (1892), 173-195.
- Betti, E.** Sopra una estensione della terza legge di Keplero, (1) **2** (1888), 145-147.
- Bettingen, W.** Zum Satz von Gauss-Bonnet in der dreidimensionalen metrischen Differentialgeometrie, (2) **9** (1960), 347-359.
- Bhatt, S.N.** On the summability factors of infinite series, (2) **11** (1962), 237-244.
- Bianchi, L.** Sui sistemi tripli ortogonali di Weingarten, (1) **8** (1894), 25-32.
- Ricerche sulla deformazione delle quadriche, (1) **22** (1906), 75-96.
- Sulle configurazioni mobili di Möbius nelle trasformazioni asintotiche delle curve e delle superficie, (1) **25** (1908), 291-325.
- Alcune ricerche sul rotolamento di superficie applicabili, (1) **38** (1914), 1-42.
- Sulle congruenze rettilinee di rotolamento, (1) **39** (1915), 177-229.
- Sopra una classe di superficie collegate alle congruenze pseudosferiche, (1) **40** (1915), 110-152.

- Bieberbach, L.** Zur Theorie und Praxis der konformen Abbildung, (1) **38** (1914), 98-112.
- Bignardi, B.** Sul numero dei circuiti di una sestica tricircolare, (1) **59** (1935), 343-346.
- Birindelli, C.** Contributo all'analisi dei metodi di sommazione di Gronwall, (1) **61** (1937), 157-176.
- Relazioni ricorrenti tra particolari procedimenti (f, g) di Gronwall. Estensione dei metodi (f, g) per la sommazione generalizzata delle serie multiple, (1) **63** (1940-41), 1-32.
- Birkhoff, G.** Note on the expansion problems of ordinary linear differential equations, (1) **36** (1913), 115-126.
- The restricted problem of three bodies, (1) **39** (1915), 265-334.
- Birkhoff, G. - Fisher, J.** Do vortex sheets roll up?, (2) **8** (1959), 77-90.
- Blambert, M.** Quelques théorèmes Fabériens relatifs au problème Hadamard-Mandelbrojt, (2) **3** (1954), 214-243.
- Blanch, G.** Numerical aspects of Mathieu eigenvalues, (2) **15** (1966), 51-97.
- Blaschke, W.** Ein Beitrag zur Liniengeometrie, (1) **33** (1912), 247-253.
- Die Minimalzahl der Scheitel einer geschlossenen konvexen Kurve, (1) **36** (1913), 220-222.
 - Zur Integralgeometrie, (2) **1** (1952), 108-110.
 - Osservazioni sui tessuti, (2) **2** (1953), 36-39.
 - Sulla geometria proiettivo-differenziale delle superficie V_2 nello spazio P_4 , (2) **3** (1954), 193-197.
- Blass, J. P. - Valenza, A.** Sur la densité des mesures positives sur R , (2) **26** (1977), 69-90.
- Blumenthal, L. M.** Boolean geometry. I, (2) **1** (1952), 343-360.
- Blumenthal, L. M. - Penning, C. J.** Boolean geometry. II, (2) **10** (1961), 175-192.
- Boas, R. P. jr.** Some elementary theorems on entire functions, (2) **1** (1952), 323-331.
- Boggio, T.** Sulle funzioni di Green d'ordine m , (1) **20** (1905), 97-135.
- Errata-corrigé alla memoria: « Sulle funzioni di Green d'ordine m », (1) **20** (1905), 377.
 - Risoluzione del problema dei valori al contorno per alcune classi di equazioni alle derivate parziali, (1) **21** (1906), 283-306.
 - Trasformazione di alcune funzioni potenziali, (1) **22** (1906), 220-232.
 - Sul moto stazionario lento di una sfera in un liquido viscoso, (1) **30** (1910), 65-81.
 - Teoremi generali sul carattere invariante di espressioni vettoriali, (1) **32** (1911), 292-296.
- Bohr, H.** Beweis der Existenz Dirichletscher Reihen, die Nullstellen mit beliebig grosser Abszisse besitzen, (1) **31** (1911), 235-243.
- Einige Bemerkungen über das Konvergenzproblem Dirichletscher Reihen, (1) **37** (1914), 1-16.
- Bohr, H. - Jessen, B.** Zum Kroneckerschen Satz, (1) **57** (1933), 123-129.
- Bohr, H. - Landau, E.** Über die Zetafunktion, (1) **32** (1911), 278-285.
- Ein Satz über Dirichletsche Reihen mit Anwendung auf die ζ -Funktion und die L -Funktionen, (1) **37** (1914), 269-272.

- Boks, T. J.** Sur les rapports entre les méthodes d'intégration de Riemann et de Lebesgue, (1) **45** (1921), 211-264.
- Bolza, O.** Über den Hilbert'schen Unabhängigkeitssatz beim Lagrange'schen Variationsproblem, (1) **31** (1911), 257-272.
- Über den Hilbert'schen Unabhängigkeitssatz beim Lagrange'schen Variationsproblem. (Zweite Mitteilung), (1) **32** (1911), 111-117.
 - Bemerkungen zu der Arbeit von Herrn H. Weber: « Über den Satz von Malus für krummlinige Lichtstrahlen » (Bd. XXIX, S. 396-406). (Aus einem Briefwechsel mit Herrn H. Weber mitgeteilt), (1) **32** (1911), 263-266.
- Bolza, R. - Gheorghiu, Gh. Th.** Systèmes triples des variétés nonholonomes d'un espace à trois dimensions, (2) **15** (1966), 27-40.
- Bompiani, E.** Sull'equazione di Laplace, (1) **34** (1912), 383-407.
- Alcune proprietà proiettivo-differenziali dei sistemi di rette negli iperspazi, (1) **37** (1914), 305-331.
 - Sistemi coniugati sulle superficie degli iperspazi, (1) **46** (1922), 91-104.
 - Spazi riemanniani luoghi di varietà totalmente geodetiche, (1) **48** (1924), 121-134.
 - Teoremi generali sui sistemi di spazi e di punti, (1) **52** (1928), 447-457.
 - Reti e tritessuti di curve nel piano proiettivo, (2) **12** (1963), 299-329.
- Bongiorno, B.** Sulle misure di Szegő in un'algebra di funzioni continue, (2) **19** (1970), 135-144.
- Sulla differenziabilità quasi ovunque delle funzioni di più variabili, (2) **20** (1971), 34-42.
 - Sulla derivabilità delle funzioni arbitrarie d'insieme, (2) **21** (1972), 71-84.
 - Sulla sommabilità delle derivate di una funzione arbitraria d'insieme, (2) **21** (1972), 183-193.
 - Sulla derivabilità in senso ordinario delle funzioni d'insieme integrabili secondo Burkill, (2) **22** (1973), 89-101.
 - Rappresentazione dell'integrale di Weierstrass-Cesari su una coppia di varietà euclidee, (2) **23** (1974), 69-82.
 - Differentiation of set functions, (2) **26** (1977), 37-51.
- Bongiorno, B. - Vetro, P.** Funzioni a gradiente integrabile, (2) **23** (1974), 225-239.
- Boni, M.** L'integrale di Weierstrass non parametrico e quasi additività, (2) **22** (1973), 128-144.
- Un teorema di semicontinuità inferiore, (2) **25** (1976), 53-66.
- Boni, M. - Gori, C.** Quasi additività e integrali non parametrici 2-dimensionali del calcolo delle variazioni, (2) **22** (1973), 217-238.
- Boni, M. - Ragni, M.** Approssimata subadditività e integrali non parametrici 2-dimensionali del calcolo delle variazioni, (2) **22** (1973), 289-313.
- Bonola, R.** Determinazione, per via geometrica, dei tre tipi di spazio: iperbolico, ellittico, parabolico, (1) **15** (1901), 56-65.
- Bonomi, C.** Le superficie iperellittiche con fasci ellittici di curve ellittiche, (1) **43** (1918-19), 47-70.
- Borel, É.** Sur quelques fonctions entières, (1) **23** (1907), 320-323.
- Les probabilités dénombrables et leurs applications arithmétiques, (1) **27** (1909), 247-271.
 - Étude élémentaire de la fréquence des nombres premiers dans les progressions arithmétiques, (2) **1** (1952), 111-128.

- Bortolotti, Em.** Sulle frazioni continue algebriche periodiche, (1) **9** (1895), 136-149.
- Bortolotti, En.** Su una classe di connessioni euclidee in V_3 , (1) **51** (1927), 98-105.
- Sulle proprietà proiettive delle deformazioni infinitesime di una superficie in sè, (1) **54** (1930), 97-111.
 - Sulle connessioni proiettive, (1) **56** (1932), 1-57.
- Bortolotti, Et.** Sui sistemi ricorrenti del 3° ordine ed in particolare sui sistemi periodici, (1) **5** (1891), 129-151.
- Sulla generalizzazione delle frazioni continue algebriche periodiche, (1) **6** (1892), 1-13.
 - Contributo alla teoria dei prodotti infiniti e delle serie a termini positivi, (1) **18** (1904), 224-255.
 - Sulla pubblicazione delle « Opere Matematiche » di Paolo Ruffini e del suo « Carteggio » con gli scienziati del suo tempo, (1) **24** (1907), 403-411.
 - Sugli integrali definiti impropri, (1) **35** (1913), 345-383.
- Bottasso, M.** Teoremi sopra alcuni invarianti assoluti di espressioni vettoriali, (1) **34** (1912), 158-164.
- Omografie vettoriali del piano, (1) **35** (1913), 1-46.
 - Alcuni complementi ad una recente memoria di É. Picard, (1) **38** (1914), 387-394.
- Bourgin, D. G. - Mendel, C. W.** Cubes in cubes, (2) **17** (1968), 313-327.
- Bourlet, C.** Sur la détermination de la surface d'une piste de vélodrome, (1) **13** (1899), 202-209.
- Boutroux, P.** Sur les fonctions-limites des fonctions multiformes, (1) **24** (1907), 209-222.
- Équations différentielles et fonctions multiformes, (1) **29** (1910), 265-305.
- Bowen, R. M. - Chen, P. J.** Shock waves in a mixture of linear elastic materials, (2) **21** (1972), 267-283.
- Bowen, R. M. - Wright, T. W.** On the growth and decay of wave fronts in a mixture of linear elastic materials, (2) **21** (1972), 209-234.
- Brahana, H. R.** On metabelian groups of order p^{10} with five generators, (2) **9** (1960), 97-113.
- Brambilla, A.** Di una certa superficie algebrica razionale, (1) **2** (1888), 176-183.
- Brandi, P.** Teoremi di semicontinuità inferiore e di approssimazione per le variazioni con peso in \tilde{R} , (2) **25** (1976), 5-26.
- Uno spettro di variazioni con peso nei sottoinsiemi di \tilde{R} . Teoremi di semicontinuità, (2) **26** (1977), 165-194.
- Braude, L.** Über Roll- und Fusspunktkurven, (1) **34** (1912), 280-287.
- Die Teilkurven der Polarnormale und Polartangente, (1) **36** (1913), 127-139.
- Braun, I.** The momentum equations of the Reiner liquid, (2) **2** (1953), 258-265.
- Brelot, M.** Sur l'équation $\Delta u = c(x, y) u(x, y)$, $c > 0$, quand $c(x, y)$ admet des points singuliers; et une équation de Fredholm correspondante à noyau singulier, (1) **55** (1931), 21-49.
- A new proof of the fundamental theorem of Kellogg-Evans on the set of irregular points in the Dirichlet problem, (2) **4** (1955), 112-122.

- Bressan, A.** Osservazioni di cinematica e di dinamica connesse con lo spazio di energia cinetica minima, (2) **13** (1964), 239-245.
- Qualche proprietà di unicità del tensore energetico del campo elettromagnetico, (2) **14** (1965), 147-164.
- Sul teorema di Poynting e sul tensore energetico del campo elettromagnetico, (2) **15** (1966), 133-168.
- Brigaglia, A.** Sui punti uniti isolati di una trasformazione Cremoniana piana, (1) **53** (1929), 310-312.
- Brill, A.** Über die Raumkurven dritter Ordnung, (1) **25** (1908), 188-192.
- Brioschi, F.** Sopra un teorema del sig. Hilbert, (1) **10** (1896), 153-157.
- Broggi, U.** Il teorema della probabilità composta e la definizione descrittiva di probabilità, (1) **28** (1909), 245-247.
- Su di un'equazione alle differenze parziali e sul teorema di Bernoulli-Laplace, (1) **38** (1914), 185-191.
- Brooks, J. K. - Reichelderfer, P. V.** A Jordan decomposition for weight functions, (2) **17** (1968), 165-180.
- Browder, F. E.** A remark on the Dirichlet problem for non-elliptic self-adjoint partial differential operators, (2) **6** (1957), 249-253.
- On the Dirichlet problem for linear non-elliptic partial differential equations, II, (2) **7** (1958), 303-308.
- Brown, A. B. - Abian, S.** (Vedi Abian, S. - Brown, A. B.).
- Brugarino, T.** Derivata covariante e derivata di Lie dei campi di Lorentz, (2) **23** (1974), 145-150.
- Nozioni e condizioni d'invarianza per equazioni di campo in una varietà curva, (2) **24** (1975), 151-156.
- Bruneau, M.** Les mesures σ -finies sur R , (2) **26** (1977), 17-36.
- Brusotti, E.** Contributo alla teoria dei poligoni regolari, (1) **50** (1926), 254-255.
- Brusotti, L.** Teoremi sulle piramidi di $n+1$ vertici dello spazio ad n dimensioni, (1) **20** (1905), 248-255.
- Ricerche sui fasci di quadriche in uno spazio ad n dimensioni, (1) **23** (1907), 265-299.
- Sui gruppi di $n+1$ quadriche ad invariante $(n+1)$ -lineare nullo in uno spazio ad n dimensioni, (1) **25** (1908), 78-80.
- Ricerche sui fasci di quadriche nello spazio ordinario, (1) **27** (1909), 179-246.
- Curve generatrici e curve aggregate nella costruzione di curve piane d'ordine assegnato dotate del massimo numero di circuiti, (1) **42** (1917), 138-144.
- Il conteggio degli ombelichi di una superficie algebrica nella metrica di Cayley ed un problema più generale, (1) **48** (1924), 272-276.
- Brutti, P. - Basile, A.** (Vedi Basile, A. - Brutti, P.).
- Bryan, C. A.** On the convergence of the method of nonlinear simultaneous displacements, (2) **13** (1964), 177-191.

Bucca, F. Sullo sviluppo d'una funzione uniforme di variabile complessa, dotata di singolarità isolate, in serie colle caratteristiche separate, (1) **11** (1897), 90-103.

- Sopra certi integrali e certi sviluppi in serie, (1) **12** (1898), 260-277.
- Studii di analisi [1. Sullo sviluppo degli integrali d'un'equazione differenziale lineare omogenea nell'intorno d'un punto singolare. - 2. Sulla riduzione del gruppo di Galois d'un'equazione algebrica coll'aggiunzione di irrazionalità arbitrarie. - 3. Sulle espressioni algebriche costruibili geometricamente colle sole coniche o con curve di ordine superiore al secondo. - 4. Sulla irrazionalità icosaedrica. - 5. Sulla riduttibilità delle equazioni binomie]. (Scritti postumi), (1) **14** (1900), 115-141.

Bucca, R. Sul gruppo semplice di 168 collineazioni piane, (1) **24** (1907), 161-181.

- Il problema delle forme per il gruppo G_{168} e la risolvente di 7° grado per questo problema, (1) **28** (1909), 248-254.

Buchanan, D. Orbits asymptotic to the straight line equilibrium points in the problem of three finite bodies, (1) **45** (1921), 332-356

- Asymptotic satellites near the straight line equilibrium points (elliptical case), (1) **49** (1925), 299-342.
- Crossed orbits in the restricted problem of three bodies with repulsive and attractive forces, (1) **55** (1931), 422-442.
- Asymptotic isosceles-triangle solutions for unequal masses, (1) **62** (1938-39), 239-248.
- A transformation to the normal form, (1) **62** (1938-39), 385-387.

Bumcrot, R. J. Betweenness geometry in lattices, (2) **13** (1964), 11-28.

Burali-Forti, C. Le linee isofote delle rigate algebriche, (1) **4** (1890), 57-62.

- Sopra il sistema di quadriche che hanno l' n -pla polare comune, (1) **4** (1890), 118-125.
- Sulle trasformazioni (2, 2) che si possono ottenere mediante due trasformazioni doppie, (1) **5** (1891), 91-99.
- Sulle classi ordinate e i numeri transfiniti, (1) **8** (1894), 169-179.
- Il metodo del Grassmann nella geometria proiettiva. (Nota I^a), (1) **10** (1896), 177-195.
- Il metodo del Grassmann nella geometria proiettiva. (Nota II^a), (1) **11** (1897), 64-82.
- Una questione sui numeri transfiniti, (1) **11** (1897), 154-164.
- Sulle classi ben ordinate, (1) **11** (1897), 260.
- Sopra alcune questioni di geometria differenziale, (1) **12** (1898), 111-132.
- Il metodo del Grassmann nella geometria proiettiva. (Nota III^a), (1) **15** (1901), 310-320.
- Sulle radiali, (1) **16** (1902), 185-191.
- Sui principi della meccanica, (1) **22** (1906), 152-160.
- Fondamenti per la geometria differenziale su di una superficie col metodo vettoriale generale, (1) **33** (1912), 1-40.

Burali-Forti, C. - Marcolongo, R. Per l'unificazione delle notazioni vettoriali. (Nota I^a), (1) **23** (1907), 324-328.

- Per l'unificazione delle notazioni vettoriali. (Nota II^a), (1) **24** (1907), 65-80.
- Per l'unificazione delle notazioni vettoriali. (Nota III^a), (1) **24** (1907), 318-332.
- Per l'unificazione delle notazioni vettoriali. (Nota IV^a), (1) **25** (1908), 352-375.
- Per l'unificazione delle notazioni vettoriali. (Nota V^a ed ultima), (1) **26** (1908), 369-377.

Burau, W. Eine gemeinsame Verallgemeinerung aller Veroneseschen und Grassmannschen Mannigfaltigkeiten und die irreduziblen Darstellungen der projektiven Gruppen, (2) **3** (1954), 244-269.

— On certain models for congruences of rational normal curves, (2) **15** (1966), 41-50.

Burgatti, P. Un teorema di meccanica, (1) **9** (1895), 125-135.

— Sulla torsione geodetica delle linee tracciate sopra una superficie, (1) **10** (1896), 229-240.

— Sui metodi d'integrazione per l'equazioni differenziali con due variabili indipendenti, (1) **12** (1898), 210-221.

— Teoria dei sistemi articolati più semplici. (Con una tavola), (1) **14** (1900), 192-201.

— Sulle equazioni lineari alle derivate parziali del secondo ordine con n variabili indipendenti, (1) **17** (1903), 159-167.

— Sugli integrali singolari delle equazioni a derivate ordinarie del second'ordine, (1) **20** (1905), 256-264.

— Dimostrazione della non esistenza d'integrali algebrici (oltre i noti) nel problema del moto d'un corpo pesante intorno a un punto fisso, (1) **29** (1910), 369-377.

Burkard, R. E. Kriterien, wann arithmetische Reihen Zahlen enthalten, die sich als Summe zweier Quadrate darstellen lassen, (2) **20** (1971), 292-296.

Busemann, H. Quasihyperbolic geometry, (2) **4** (1955), 256-269.

— Areas in affine spaces I, II, (2) **9** (1960), 81-90.

— Areas in affine spaces III - The integral geometry of affine area, (2) **9** (1960), 226-242.

Busemann, H. - Beem, J. K. (Vedi Beem, J. K. - Busemann, H.).

Buzzanca, C. - Avez, A. (Vedi Avez, A. - Buzzanca, C.).

Caballero, E. - Guillerme, J. Sur un balayage intérieur et les ensembles intérieurement effilés, en théorie axiomatique, (2) **23** (1974), 87-98.

Caccioppoli, R. Sull'integrazione delle funzioni discontinue, (1) **52** (1928), 1-29.

— Trasformazioni piane, superficie quadrabili, integrali di superficie, (1) **54** (1930), 217-262.

Caggegi, A. Piani di André generalizzati, (2) **25** (1976), 213-233.

Calapso, M. T. Sopra una generalizzazione delle congruenze normali isotrope, (2) **18** (1969), 225-232.

— Sulle reti di un iperspazio affine che ammettono reti parallele a invarianti uguali, (2) **19** (1970), 123-134.

— Sulle reti a invarianti uguali di un iperspazio affine, (2) **22** (1973), 62-66.

— Intorno ad una classe di superficie nello spazio affine, (2) **22** (1973), 242-244.

— Intorno ad alcune formole sui triangoli rettangoli in geometria iperbolica, (2) **24** (1975), 157-167.

— Nuova impostazione della geometria affine delle superficie in uno spazio tridimensionale, (2) **25** (1976), 89-100.

Calapso, P. Sulle deformazioni del paraboloide di rotazione, (1) **15** (1901), 1-32.

— Sulla deformazione delle quadriche, (1) **16** (1902), 297-326.

— Sulla superficie a linee di curvatura isoterme, (1) **17** (1903), 275-286.

- Sugl'invarianti del gruppo delle trasformazioni conformi dello spazio, (1) **22** (1906), 197-213.
 - Sui sistemi tripli ortogonali nello spazio euclideo, e sui sistemi normali di cerchi, (1) **23** (1907), 329-350.
 - Intorno ai sistemi coniugati che col metodo di Laplace si trasformano da entrambi i lati in sistemi ortogonali, (1) **31** (1911), 273-295.
 - Intorno alle superficie applicabili sulle quadriche ed alle loro trasformazioni, (1) **32** (1911), 365-385.
 - Intorno alle superficie applicabili sulle quadriche ed alle loro trasformazioni, (1) **36** (1913), 141-162.
- Calapso, R.** Intorno alle reti e congruenze cicliche in uno spazio ellittico a tre dimensioni, (1) **51** (1927), 161-198.
- Caldarera, F.** Sulla teoria dei centri armonici, (1) **1** (1887), 1, 2, 2-3.
- Sull'espressione dell'area di un triangolo in coordinate trilineari dei vertici, (1) **1** (1887), 4.
 - Sull'espressione del volume di un tetraedro in coordinate tetraedriche dei vertici, (1) **1** (1887), 6.
 - Sistema di cerchi tangenti a tre cerchi dati, in coordinate trilineari, (1) **4** (1890), 43-49.
 - Rivista bibliografica sul libro intitolato: « Caldarera, F., Primi fondamenti della geometria del piano », (1) **5** (1891), 324.
 - Giuseppe Albeggiani (Commemorazione), (1) **7** (1893), 38-39.
- Caldarera, G. M.** Le trasformazioni birazionali dello spazio inerenti ad una cubica sghemba, (1) **18** (1904), 205-217.
- Caldonazzo, B.** Sui moti liquidi piani con un vortice libero, (1) **55** (1931), 369-394.
- Campedelli, L.** Sulla postulazione di una curva *i*-pla, (1) **55** (1931), 198-202.
- Candeloro, D.** Integrale di Burkill-Cesari e legami con l'assoluta continuità, (2) **26** (1977), 251-274.
- Cantelli, F. P.** La tendenza ad un limite nel senso del calcolo delle probabilità, (1) **41** (1916), 191-201.
- Una nuova dimostrazione del secondo teorema-limite del calcolo delle probabilità, (1) **52** (1928), 151-174.
 - Un nuovo teorema a proposito del secondo teorema limite del calcolo delle probabilità, (1) **52** (1928), 416-424.
- Cantone, A.** Teoremi sulla cubica gobba, (1) **1** (1887), 72-74.
- Cantoni, V.** On the structure of the representations of the Poincaré group with zero mass and discrete helicity, (2) **24** (1975), 35-50.
- Cantor, G.** Ein Brief von Carl Weierstrass über das Dreikörperproblem, (1) **19** (1905), 305-308.
- Capelli, A.** Sopra il teorema di Green, (1) **1** (1887), 1-2.
- Sul quesito proposto nella seduta del 3 aprile 1884, (1) **1** (1887), 4.
 - Riviste bibliografiche, (1) **1** (1887), 9, 11-12, 23.
 - Sulla teoria delle sostituzioni e delle sue applicazioni all'algebra, (1) **1** (1887), 19-20.

- Su un teorema enunciato nella nota del sig. Hermite: « Sur les fonctions holomorphes » [Journal de Mathématiques, s. IV, t. I (1885)], (1) **1** (1887), 45.
- Soluzione di un quesito proposto dal professore P. H. Schoute, (1) **1** (1887), 48, 48-50, 53-54.
- Sulle operazioni invariantive delle funzioni di n serie di variabili n^{arie} , (1) **1** (1887), 58-59.
- Sopra un manoscritto del defunto prof. Gaetano Bata, (1) **1** (1887), 69.
- Sopra un teorema che si collega strettamente colla formola che serve ad esprimere le forme algebriche di n serie di variabili n^{arie} per mezzo di potenze del determinante delle variabili e di forme che dipendono da sole $n-1$ serie di variabili, (1) **1** (1887), 133-138.
- Sulla matrice di Sylvester per la risultante di due funzioni intere, (1) **23** (1907), 130-136.
- Determinazione del coefficiente generale nello sviluppo in serie della radice di una equazione algebrica, (1) **26** (1908), 363-368.
- Carathéodory, C.** Sur une méthode directe du calcul des variations, (1) **25** (1908), 36-49.
- Über den Variabilitätsbereich der Fourier'schen Konstanten von positiven harmonischen Funktionen, (1) **32** (1911), 193-217.
- Carathéodory, C. - Fejér, L.** Über den Zusammenhang der Extremen von harmonischen Funktionen mit ihren Koeffizienten und über den Picard-Landau'schen Satz, (1) **32** (1911), 218-239.
- Carbone, L.** Selezioni continue in spazi non lineari e punti fissi, (2) **25** (1976), 101-115.
- Carini, L.** Sull'estensione delle topologie (m) -adiche di un dominio fattoriale al suo campo delle frazioni, (2) **25** (1976), 136-144.
- Carlitz, L.** Some inversion formulas, (2) **12** (1963), 183-199.
- Some arithmetic properties of the Bell polynomials, (2) **13** (1964), 345-368.
- The number of binomial coefficients divisible by a fixed power of a prime, (2) **16** (1967), 299-320.
- Carlson, R. E. - Cullen, C. G.** A note on decomposable, intrinsic and Hausdorff differentiable functions, (2) **19** (1970), 319-326.
- Carrese, R.** Sulle funzioni differenziabili in modo regolare e semiregolare, (2) **26** (1977), 55-68.
- Carrone, C.** Sopra un complesso di rette del quarto grado, (1) **16** (1902), 359-375.
- Cartan, E.** Sur la détermination d'un système orthogonal complet dans un espace de Riemann symétrique clos, (1) **53** (1929), 217-252.
- Casorati, F.** Su gli asintoti delle linee piane algebriche. (Da una lettera a G. B. Guccia), (1) **3** (1889), 49-52.
- Castaldo, D.** Su una generalizzazione del problema di Darboux, (2) **17** (1968), 240-248.
- Castelnuovo, G.** Una applicazione della geometria enumerativa alle curve algebriche, (1) **3** (1889), 27-37.
- Su certi gruppi associati di punti, (1) **3** (1889), 179-192.
- Su una comunicazione del sig. Humbert, (1) **4** (1890), 69-70.

- Sullo stesso argomento, (1) **4** (1890), 71-72.
 - Sulle superficie algebriche le cui sezioni piane sono curve iperellittiche, (1) **4** (1890), 73-88.
 - Sopra un teorema del sig. Humbert, (1) **4** (1890), 195-196.
 - Sui multipli di una serie lineare di gruppi di punti appartenente ad una curva algebrica, (1) **7** (1893), 89-110.
 - Sulle superficie aventi il genere aritmetico negativo. (Estratto da una lettera al prof. M. De Franchis), (1) **20** (1905), 55-60.
- Castelnuovo, G. - Enriques, F.** Sulle condizioni di razionalità dei piani doppi, (1) **14** (1900), 290-302.
- Catalan, E.** Sur les nombres de Segner, (1) **1** (1887), 190-201.
- Cavallaro, F.** Sopra una corrispondenza birazionale d'ordine n fra due spazi a tre dimensioni, (1) **1** (1887), 47.
- Cecioni, F.** Sulla rappresentazione conforme delle aree piane pluriconnesse su un piano in cui siano eseguiti dei tagli paralleli, (1) **25** (1908), 1-19.
- Sulla risultante di due polinomi in una variabile, (1) **36** (1913), 296-298.
 - Sopra un tipo di algebre prive di divisori dello zero, (1) **47** (1923), 209-254.
 - Sopra alcune questioni di analisi indeterminata, (1) **48** (1924), 315-320.
 - Osservazioni sopra alcuni tipi di aree e sulle loro curve caratteristiche nella teoria della rappresentazione conforme, (1) **57** (1933), 101-122.
- Cerruti, V.** Proposta di quesito, (1) **2** (1888), 92.
- Per una nuova edizione dei lavori scientifici di Enrico Betti, (1) **7** (1893), 191.
 - Elenco dei lavori scientifici di Enrico Betti, (1) **8** (1894), 161-165.
 - Ernesto Cesàro. (Commemorazione), (1) **23** (1907), 221-226.
- Certo, L.** Teorema sugli angoli di un poligono convesso, (1) **4** (1890), 285-286.
- Intorno ad una dimostrazione di un teorema sugli angoloidi, (1) **4** (1890), 286.
- Cesari, L.** Sul problema di Dirichlet, (1) **60** (1936), 185-212.
- Sulla biregolarità delle funzioni armoniche in domini rettangolari, (1) **61** (1937), 225-268.
 - Proprietà delle funzioni rappresentate mediante serie trigonometriche, (1) **61** (1937), 269-295.
 - A criterion for the existence in a strip of periodic solutions of hyperbolic partial differential equations, (2) **14** (1965), 95-118.
- Cesari, L. - Turner, L. H.** On a lemma in the direct method of the calculus of variations, (2) **6** (1957), 109-113.
- Surface integral and Radon-Nikodym derivatives, (2) **7** (1958), 143-154.
- Cesàro, E.** Intorno ad una ricerca di limiti, (1) **1** (1887), 224-226.
- Sull'uso dell'integrazione in alcune questioni d'aritmetica, (1) **1** (1887), 293-298.
 - Intorno ad una questione di probabilità, (1) **1** (1887), 299-303.
 - Sul moto d'un punto sollecitato verso una retta, (1) **1** (1887), 304-309.
- Chandak, M. L.** A generalisation of a theorem of Pati on the Nörlund summability of Fourier series, (2) **18** (1969), 190-196.

- Chandra, P.** Absolute Cesàro summability factors of trigonometric series, (2) **21** (1972), 140-148.
- Chandrasekhara Rao, K.** On replaceable matrices II, (2) **23** (1974), 64-68.
- Chaney, R.W.** Measurability theorems in the transformation theory for measure space, (2) **14** (1965), 309-323.
- Decomposition theorems for weight functions in the transformation theory for measure space, (2) **15** (1966), 98-128.
- Chatterjea, S. K.** Some operational results for a class of generalized Laguerre polynomials, (2) **17** (1968), 192-195.
- Chatterjea, S. K. - Das, M. K.** Some integral formulae involving analogous Turan expression of the Hermite polynomials, (2) **14** (1965), 143-146.
- Chazy, J.** Sur la valeur d'un déterminant fonctionnel de la mécanique céleste, (2) **1** (1952), 28-34.
- Chen, P. J. - Bowen, R. M.** (vedi Bowen, R. M. - Chen, P. J.).
- Cherubino, S.** Sul criterio di equivalenza, (1) **62** (1938-39), 369-376.
- Teoria ergodico-energetica nei bi-poliedri caratteristici dell'economia, (2) **12** (1963), 91-113.
- Chillemi, G.** Sulle superficie iperellittiche, (1) **29** (1910), 164-168.
- Chini, M.** Sulle superficie W applicabili sopra una superficie di rotazione, (1) **21** (1906), 221-228.
- Chisini, O.** Sui fasci di cubiche a modulo costante, (1) **41** (1916), 59-93.
- Chittenden, E. W.** Infinite developpements and the composition property $(K_{12} B_1)_*$ in general analysis, (1) **39** (1915), 81-108.
- On the relation between the Hilbert space and the calcul fonctionnel of Fréchet, (1) **45** (1921), 265-270.
- Acknowledgement, (1) **47** (1923), 336.
- Chokhatte, J.** Sur le développement de l'intégrale $\int_a^b \frac{p(y)}{x-y} dy$ en fraction continue et sur les polynômes de Tchebycheff, (1) **47** (1923), 25-46.
- Chu, S. C.** On a mixed boundary value problem for linear third order hyperbolic partial differential equations, (3) **13** (1964), 199-208.
- Chuang, C. T.** Étude sur les familles normales et les familles quasi-normales de fonctions méromorphes, (1) **62** (1938-39), 1-80.
- Chuard, J.** Questions d'analysis situs, (1) **46** (1922), 185-224.
- Ciani, E.** I varii tipi possibili di quartiche piane più volte omologico-armoniche, (1) **13** (1899), 347-373.
- Un teorema sopra il covariante S della quartica piana, (1) **14** (1900), 16-21.
- Sopra i gruppi finiti di collineazioni quaternarie dotate di cubiche gobbe invarianti, (1) **16** (1902), 327-345.
- Sopra la configurazione del pentaedro, (1) **21** (1906), 322-341.
- Sopra le sestiche gobbe dotate di infiniti piani tritangenti, (1) **22** (1906), 287-292.

- Sopra le curve gobbe razionali dotate di quattro punti d'iperosculatione, (1) **26** (1908), 315-324.
 - Le quartiche piane proiettive a sè stesse, (1) **28** (1909), 217-232.
 - Le quintiche piane autoproiettive, (1) **36** (1913), 58-78.
 - Sopra alcuni gruppi notevoli di trasformazioni quadratiche piane, (1) **42** (1917), 323-338.
 - Ricerche sopra le quartiche razionali gobbe, (1) **52** (1928), 185-224.
- Cibrario, M.** Primi studi intorno alle equazioni lineari alle derivate parziali del secondo ordine di tipo misto iperbolico-paraboliche, (1) **56** (1932), 385-418.
- Sui teoremi di esistenza e di unicità per le equazioni lineari alle derivate parziali del secondo tipo misto iperbolico-paraboliche: $x^{2m} z_{xx} - z_{xy} = 0$, (1) **58** (1934), 217-284.
 - Sulle equazioni del secondo tipo misto ellittico-paraboliche, (1) **59** (1935), 347-372.
 - Il principio di minimo e le equazioni di tipo misto ellittico-paraboliche, (1) **61** (1937), 122-138.
- Cimmino, G.** Sulla curvatura media delle superficie, (1) **56** (1932), 281-288.
- Nuovo tipo di condizione al contorno e nuovo metodo di trattazione per il problema generalizzato di Dirichlet, (1) **61** (1937), 177-221.
- Cinquini, S.** Su una proprietà dei polinomi di Stieltjes, (1) **58** (1934), 57-72.
- Sopra una disuguaglianza di Jensen, (1) **58** (1934), 335-358.
 - Sopra una nuova estensione di una formola di Curtiss, (1) **61** (1937), 73-82.
 - Sopra i fondamenti di una classe di problemi variazionali dello spazio, (2) **6** (1957), 271-288.
- Cipolla, M.** Sulle equazioni algebriche le cui radici sono tutte radici dell'unità, (1) **38** (1914), 370-375.
- Formule di risoluzione algebrica delle equazioni di grado qualunque in un corpo finito, (1) **54** (1930), 199-206.
 - Sulle matrici espressioni analitiche di un'altra, (1) **56** (1932), 144-154.
- Cipolla, M. jr.** Discesa fedelmente piatta dei moduli, (2) **25** (1976), 43-46.
- Cisotti, U.** Vene fluenti, (1) **25** (1908), 145-179.
- Esempio di efflusso da un recipiente a sezione non rettilinea, (1) **26** (1908), 378-382.
 - Sul moto di un solido in un canale, (1) **28** (1909), 307-352.
 - Sul comportamento della funzione di Neumann in punti prossimi al contorno, (1) **31** (1911), 201-234.
- Cohn, J. A.** On the cohomology theory for finite groups, (2) **23** (1974), 25-43.
- Colombo, B.** Raffreddamento dell'involucro sferico, (1) **50** (1926), 273-283.
- Colonnetti, G.** Sul moto di un liquido in un canale, (1) **32** (1911), 51-87.
- Comessatti, A.** Sui piani tripli ciclici irregolari, (1) **31** (1911), 369-386.
- Sulle serie algebriche semplicemente infinite di gruppi di punti appartenenti ad una curva algebrica, (1) **36** (1913), 35-57.
 - Intorno alle superficie algebriche irregolari con $p_g \geq 2(p_a + 2)$ e ad un problema analitico ad esse collegato, (1) **46** (1922), 1-48.
 - Complementi al problema dei gruppi semicanonici reali, (1) **48** (1924), 389-419.
 - Sulle riemanniane algebriche, (1) **53** (1929), 283-309.

Comment, P. Divisibilité faible, (2) **8** (1959), 333-340.

Congedo, G. - Lepore, A. Teoremi di esistenza e di unicità per una classe di sistemi di equazioni integro-differenziali non lineari, (2) **25** (1976), 161-175.

Conti, I. Sulle congruenze generate da una coppia di piani in corrispondenza doppia. (Nota I^a), (1) **1** (1887), 230-240.

— Sulle congruenze generate da una coppia di piani in corrispondenza doppia. (Nota II^a), (1) **2** (1888), 97-106.

Cooke, K. L. A non-local existence theorem for systems of ordinary differential equations, (2) **4** (1955), 301-308.

— Functional differential equations with asymptotically vanishing lag, (2) **16** (1967), 39-56.

Coolidge, J. L. The meaning of Plücker's equations for a real curve, (1) **40** (1915), 211-216.

— The characteristic numbers of a real algebraic plane curve, (1) **42** (1917), 260-266.

Cordone, G. Sulla congruenza generale di 4° grado secondo un modulo primo, (1) **9** (1895), 209-243

— Sopra una classe d'equazioni risolubili algebricamente, (1) **10** (1896), 161-176.

— Sopra un problema fondamentale della teoria delle frazioni continue algebriche generalizzate, (1) **12** (1898), 240-257.

Cowling, V. F. - Royster, W. C. On the Euler and Taylor summation of Dirichlet and Taylor series, (2) **7** (1958), 270-284.

Craft, G. A. A transformation theory for weight functions, (2) **10** (1961), 212-228.

Crea, A. Un problema al contorno per un'equazione iperbolica del terzo ordine su un quadrilatero a lati caratteristici, (2) **17** (1968), 231-239.

Cremona, L. Parole pronunziate, nell'adunanza dell'Accademia dei Lincei del di 4 dicembre 1892, nel presentare l'opuscolo di C. Segre: « Cenni biografici su Riccardo De Paolis », (1) **6** (1892), 247-248.

— Eugenio Beltrami. (Commemorazione). [Dagli Atti della R. Accademia dei Lincei, anno CCXCVII (1900)], (1) **14** (1900), 275-289.

Crocco, L. Sullo strato limite laminare nei gas lungo una parete piana, (1) **63** (1940-41), 121-175.

Crudeli, U. Ricerche d'instabilità del moto rotatorio uniforme di sistemi triangolari di Rutherford-Bohr, (1) **51** (1927), 106-125.

— Il campo gravitazionale terrestre, (1) **54** (1930), 89-96.

— Sulle velocità angolari degli astri rotanti nella teoria dell'equilibrio relativo, (1) **57** (1933), 308-310.

— Il problema fondamentale di Stekloff nella teoria dei campi vettoriali, (1) **58** (1934), 166-174.

— Problema esistenziale nella ricerca di figure d'equilibrio dei fluidi rotanti, (1) **59** (1935), 336-342.

Cullen, C. G. - Carlson, R. E. (Vedi Carlson, R. E. - Cullen, C. G.).

Cultrera, R. Intorno al secondo teorema limite del calcolo delle probabilità, (1) **53** (1929), 476-478.

- Dall'Acqua, F. A.** Le equazioni di Hamilton-Jacobi che si integrano per separazione di variabili, (1) **33** (1912), 341-351.
- Daniel, E. C.** Absolute summability factors for series bounded (\bar{N}, p_n) , (2) **17** (1968), 68-80.
- Daniele, E.** Sull'equilibrio delle reti, (1) **13** (1899), 28-85.
- Sui nuclei che si riproducono per iterazione, (1) **37** (1914), 262-266.
 - Sulla deformazione di una trave appoggiata orizzontalmente, soggetta ad un carico mobile concentrato, (1) **41** (1916), 163-179.
- Da Rios, L. S.** Sul moto d'un liquido indefinito con un filetto vorticoso di forma qualunque, (1) **22** (1906), 117-135.
- Sul moto dei filetti vorticosi di forma qualunque, (1) **29** (1910), 354-368.
- Das, G.** Functional Nörlund methods for infinite integrals, (2) **15** (1966), 310-318.
- Das, M. K. - Chatterjea, S. K.** (Vedi Chatterjea, S. K. - Das, M. K.).
- Datta, D. K.** Notes on Ricci-recurrent spaces, (2) **14** (1965), 281-286.
- Davenport, H.** The covering of space by spheres, (2) **1** (1952), 92-107.
- Davenport, H. - Lewis, D. J.** Character sums and primitive roots in finite fields, (2) **12** (1963), 129-136.
- David, L. von** Zur Gauss'schen Theorie der Modulfunktion, (1) **35** (1913), 82-89.
- Davies, E. T. - Yano, K.** On the connection in Finsler space as an induced connection, (2) **3** (1954), 409-417.
- On the tangent bundles of Finsler and Riemannian manifolds, (2) **12** (1963), 211-228.
- De Donder, Th.** Étude sur les invariants intégraux. (Premier mémoire), (1) **15** (1901), 66-131.
- Note relative au n° 49 du mémoire: « Étude sur les invariants intégraux », (1) **15** (1901), 369.
 - Étude sur les invariants intégraux. (Second mémoire), (1) **16** (1902), 155-179.
 - Sur les invariants différentiels. (Extrait d'une lettre à M. L. Sinigallia), (1) **21** (1906), 188-191.
- De Finetti, B.** Sul comportamento assintotico della mortalità, (1) **58** (1934), 359-366.
- De Franchis, F.** Una condizione sufficiente per l'esistenza dell'integrale scalare generalizzato dalle aree con riferimento a particolari problemi dinamici, (1) **62** (1938-39), 377-381.
- De Franchis, M.** Sulla curva luogo dei contatti d'ordine k delle curve d'un fascio colle curve d'un sistema lineare ∞^k . (Memoria I^a), (1) **10** (1896), 118-152.
- Sulla curva luogo dei contatti d'ordine k delle curve d'un fascio colle curve d'un sistema lineare ∞^k . (Memoria II^a), (1) **11** (1897), 12-42.
 - Sopra una teoria geometrica delle singolarità di una curva algebrica piana, (1) **11** (1897), 104-153.
 - Sulla riduzione degli integrali estesi a varietà, (1) **12** (1898), 163-187.
 - Riduzione dei fasci di curve piane di genere 2, (1) **13** (1899), 1-27.
 - Riduzione dei sistemi lineari ∞^k di curve piane di genere 3, per $k > 1$, (1) **13** (1899), 130-160.
 - Sulle reti sovrabbondanti di curve piane di genere 2, (1) **13** (1899), 200-201.

- Le superficie irrazionali di 4° ordine di genere geometrico-superficiale nullo, (1) **14** (1900), 33-65.
- Fortunato Bucca. (Commemorazione), (1) **14** (1900), 303-304.
- Sulle varietà ∞^2 delle coppie di punti di due curve o di una curva algebrica, (1) **17** (1903), 104-121.
- Sulle superficie algebriche le quali contengono un fascio irrazionale di curve, (1) **20** (1905), 49-54.
- Sugli integrali di Picard relativi ad una superficie doppia. (Estratto da una lettera al prof. G. Castelnuovo), (1) **20** (1905), 331-334.
- Sull'invariante ρ_0 di una classe di superficie, (1) **28** (1909), 152.
- Sul gruppo Jacobiano di una serie lineare, (1) **34** (1912), 165-168.
- Sulle superficie del 5° ordine con infinite coniche, (1) **35** (1913), 47-48.
- Intorno a un recente lavoro sugli integrali multipli di 1ª specie, (1) **36** (1913), 140.
- Alcune osservazioni sulle superficie irregolari, (1) **36** (1913), 223-225.
- Rettifica alla nota: « Alcune osservazioni sulle superficie irregolari », (1) **36** (1913), 276.
- Un teorema sulle involuzioni irrazionali, (1) **36** (1913), 368.
- Le varietà algebriche con infiniti integrali ellittici, (1) **38** (1914), 192.
- G. B. Guccia. Cenni biografici, (1) **39** (1915), 1-10.
- Elenco dei lavori matematici di G. B. Guccia, (1) **39** (1915), 11-14.
- Sulle varietà con infiniti integrali ellittici, (1) **40** (1915), 187-193.
- Intorno alle varietà multiple cicliche senza diramazioni, (1) **48** (1924), 384-388.
- Complementi alla nota « Intorno alle varietà multiple cicliche senza diramazioni », (1) **48** (1924), 420-422.
- Dimostrazione del teorema di Salmon sulle cubiche, (1) **54** (1930), 294.
- A proposito di una recente nota sulle varietà multiple cicliche, (1) **54** (1930), 454.
- Intorno al significato di alcuni caratteri delle varietà algebriche, (1) **56** (1932), 223-227.
- Restituzione di priorità, (1) **56** (1932), 238.
- Una semplice dimostrazione del teorema fondamentale sulle trasformazioni conformi degli spazi lineari a più di due dimensioni, (1) **58** (1934), 55-56.
- Ancora sulle trasformazioni conformi degli spazi lineari a più di 2 dimensioni, (1) **58** (1934), 104.
- A proposito della precedente nota del prof. De Finetti ed in risposta ad un libello del Sig. Insolera, (1) **58** (1934), 367-369.
- Estensione alle serie doppie della teoria della sommabilità $(C, 1)$ e applicazioni alle serie doppie di Fourier, (1) **59** (1935), 147-164.
- Rivendicazioni giuste, per quanto tardive, (1) **60** (1936), 161-168.
- Sopra alcuni nuovi caratteri invarianti delle varietà algebriche, (1) **61** (1937), 222-224.

De Franchis, M. - Bagnera, G. (Vedi Bagnera, G. - De Franchis, M.).

Delens, P. Géométrie des congruences de courbes, (1) **56** (1932), 289-352.

Dell'Agnola, C. A. Sulla tendenza ad un limite di una successione di variabili casuali, (1) **53** (1929), 253-282.

- Del Pezzo, P.** Intorno alla rappresentazione del complesso lineare di rette sullo spazio di punti a tre dimensioni, (1) **1** (1887), 157-164.
- Sulle superficie dell' n^{mo} ordine immerse nello spazio di n dimensioni, I, (1) **1** (1887), 241-271.
 - Un teorema sulle superficie razionali dello spazio a 3 dimensioni, (1) **2** (1888), 84.
 - Estensione di un teorema di Noether, (1) **2** (1888), 139-144.
 - Sui sistemi di curve e di superficie, (1) **3** (1889), 236-240.
 - Sulle superficie di Riemann relative alle curve algebriche, (1) **6** (1892), 115-126.
 - Intorno ai punti singolari delle superficie algebriche, (1) **6** (1892), 139-154.
- Del Prete, I.** Teoremi di punto unito per applicazioni Λ -lipschitziane a più valori, (2) **23** (1974), 5-17.
- Del Prete, I. - Esposito, C.** Elementi uniti di trasformazioni funzionali e teoremi di dipendenza continua, (2) **23** (1974), 187-206.
- Del Re, A.** Su certi luoghi che s'incontrano nello studio di tre forme geometriche fondamentali di 2^a specie proiettivamente riferite due a due, (1) **1** (1887), 272-283.
- Alcune proprietà geometriche che potrebbero essere utili nella teorica dei sistemi di raggi luminosi, (1) **1** (1887), 284-289.
 - Sulla congruenza (6, 2) delle rette che uniscono le coppie di punti omologhi di due quadriche che si corrispondono in una determinata omografia non assiale nè omologica dello spazio, (1) **1** (1887), 290-292.
 - Sur une question élémentaire de géométrie, (1) **2** (1888), 37-39.
 - Sui sistemi lineari n -pli di sfere di un n -spazio, (1) **2** (1888), 124-127.
 - Un teorema di geometria proiettiva sintetica ed alcuni suoi corollari, (1) **2** (1888), 128-130.
 - Sulla teoria degli assi-segmenti, (1) **17** (1903), 122-128.
 - Sopra una superficie del 4^o ordine, (1) **17** (1903), 129-158.
- Delsarte, J.** Mémoire sur les groupes finis de rotations fonctionnelles, (1) **53** (1928), 135-216.
- De Lucia, P.** On the differentiability of functions, (2) **26** (1977), 7-16.
- Denis, R. Y.** On certain expansions of generalized hypergeometric functions involving free parameters, (2) **21** (1972), 42-46.
- Denjoy, A.** Sur les singularités des séries de fractions rationnelles, (1) **50** (1926), 1-95.
- Desalvo, F. - Musti, R.** Sulla nozione di retta ipercharacteristica in senso debole di una trasformazione fra spazi proiettivi r -dimensionali, (2) **24** (1975), 267-272.
- Applicazioni fra varietà differenziabili con atlante omografico, (2) **25** (1976), 125-135.
 - Su un tipo di applicazioni fra varietà differenziabili con atlante omografico, (2) **25** (1976), 243-255.
- De Vivo, C.** Monomorfismi tra reticoli di sottogruppi e reticoli di sottogruppi normali, (2) **23** (1974), 214-224.
- Diaz, J. B. - Metcalf, F. T.** Complementary inequalities IV: Inequalities complementary to Cauchy's inequality for sums of complex numbers, (2) **13** (1964), 291-328.
- Di Bari, C. M.** Sulle funzioni dotate di derivata quasi ovunque nulla, (2) **22** (1973), 239-241.
- Dickson, L. E.** A quadratic Cremona transformation defined by a conic, (1) **9** (1895), 256-259.

- Dienes, P.** Sur l'intégration des équations du déplacement parallèle de M. Levi-Civita, (1) **47** (1923), 144-152.
- Dieudonné, J.** Sur les groupes de Lie algébriques sur un corps de caractéristique $p > 0$, (2) **1** (1952), 380-402.
- Sur les multiplicateurs des similitudes, (2) **3** (1954), 398-408.
 - Sur les groupes formels abéliens unipotents, (2) **5** (1956), 170-180.
 - Les algèbres de Lie simples associées aux groupes simples algébriques sur un corps de caractéristique $p > 0$, (2) **6** (1957), 198-204.
- Dikshit, G. D.** A note on Riesz and Nörlund means, (2) **18** (1969), 49-61.
- Dikshit, H. P.** The Nörlund summability of the conjugate series of a Fourier series, (2) **11** (1962), 217-224.
- On the Nörlund summability of the conjugate series of a Fourier series, (2) **14** (1965), 165-170.
 - On the absolute Nörlund summability of the conjugate series of a Fourier series, (2) **17** (1968), 181-191.
- Diliberto, S. P.** Perturbation theorems for periodic surfaces - I. Definitions and main theorems, (2) **9** (1960), 265-299.
- Perturbation theorems for periodic surfaces. II, (2) **10** (1961), 111-161.
- Dinghas, A.** Zur Abschätzung arithmetischer Mittel reeller Zahlen durch Differenzenprodukte derselben, (2) **2** (1953), 177-202.
- Dini, U.** Sugli integrali multipli in generale, e su quelli che valgono per la rappresentazione analitica delle funzioni di più variabili reali, (1) **18** (1904), 318-359.
- Il problema di Dirichlet in un'area anulare, e nello spazio compreso fra due sfere concentriche, (1) **36** (1913), 1-28.
- Di Pirro, G.** Sulle trasformazioni delle equazioni della dinamica, (1) **9** (1895), 169-185.
- Sulle trasformazioni delle equazioni della dinamica, (1) **10** (1896), 241-253.
- Dirac, G. A.** Connectedness and structure in graphs, (2) **9** (1960), 114-124.
- Doneddu, A.** Étude de géométries planes ordonnées, (2) **19** (1970), 27-68.
- Orthogonalisateurs sur les espaces vectoriels gauches, (2) **19** (1970), 145-176.
- D'Ovidio, E.** Teorema sulle forme algebriche, con applicazione alle binarie di sesto ordine, (1) **6** (1892), 225-233.
- Applicazione di un teorema sulle forme algebriche alle binarie di quinto ordine, (1) **7** (1893), 1-4.
- Drazin, M. P.** Rings with nil commutator ideals, (2) **6** (1957), 51-64.
- Dulac, H.** Intégrales passant par un point singulier d'une équation différentielle, (1) **27** (1909), 337-372.
- Durier, R.** Sur les noyaux-fonctions en théorie du potentiel, (2) **18** (1969), 113-189.
- Duschek, A. - Mayer, W.** Über Räume konstanter Krümmung, (1) **55** (1931), 129-136.
- Dyck, W. von** Die Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften. (Vortrag, gehalten auf dem IV. Internationalen Mathematiker-Kongress in Rom am 7. April 1908), (1) **27** (1909), 75-86.

- Eiesland, J.** On the algebraic curves of a tetrahedral complex and the surfaces conjugate to it, (1) **36** (1913), 233-275.
- On a class of ruled $(n-1)$ -spreads in S_n . The V_4^4 in S_5 , (1) **54** (1930), 335-365.
- Eisenhart, L. P.** Ruled surfaces with isotropic generators, (1) **34** (1912), 29-40.
- Conjugate systems with equal tangential invariants and the transformation of Moutard, (1) **39** (1915), 153-176.
 - Surfaces generated by the motion of an invariable curve whose points describe straight lines, (1) **41** (1916), 94-102.
 - Certain surfaces of Voss and surfaces associated with them, (1) **42** (1917), 145-166.
- Emch, A.** The configurations of the points of inflexion of a plane cubic and their harmonic polars, (1) **23** (1907), 251-254.
- On conformal rational transformations in a plane, (1) **34** (1912), 333-344.
 - On some properties of closed continuous curves, (1) **38** (1914), 180-184.
- Engel, F.** Zur Theorie der Translationflächen, (1) **59** (1935), 165-184.
- Enriques, F.** Sui postulati fondamentali della geometria proiettiva. (Lettera al dr. G. Fano), (1) **9** (1895), 82-84.
- Un'osservazione relativa alla rappresentazione parametrica delle curve algebriche, (1) **10** (1896), 30-35.
 - Sulle ipotesi che permettono l'introduzione delle coordinate in una varietà a più dimensioni, (1) **12** (1898), 222-239.
 - Una proprietà delle serie continue di curve appartenenti ad una superficie algebrica regolare, (1) **13** (1899), 95-98.
 - Sulle superficie algebriche di genere geometrico zero, (1) **20** (1905), 1-33.
 - Sulle superficie algebriche che ammettono un gruppo continuo di trasformazioni birazionali in sè stesse, (1) **20** (1905), 61-72.
- Enriques, F. - Castelnuovo, G.** (Vedi Castelnuovo, G. - Enriques, F.).
- Erim, K.** Stieltjessche Integrale, (2) **1** (1952), 332-342.
- Errera, A.** Zahlentheoretische Lösung einer functionentheoretischen Frage, (1) **35** (1913), 107-144.
- Esposito, C. - Del Prete, I.** (Vedi Del Prete, I. - Esposito, C.).
- Evans, G. C.** L'algebra delle funzioni permutabili e non permutabili, (1) **34** (1912), 1-28.
- Correzione alla memoria: « L'algebra delle funzioni permutabili e non permutabili ». (Da una lettera alla Redazione), (1) **35** (1913), 394.
- Fano, G.** Sui postulati fondamentali della geometria proiettiva. (Lettera al dr. F. Enriques), (1) **9** (1895), 79-82.
- Sui postulati fondamentali della geometria proiettiva. (Lettera al dr. F. Enriques), (1) **9** (1895), 84-85.
 - Sulle superficie algebriche con un gruppo continuo transitivo di trasformazioni projective in sè, (1) **10** (1896), 1-15.
 - Sui gruppi continui di trasformazioni Cremoniane del piano, e sopra certi gruppi di trasformazioni projective, (1) **10** (1896), 16-29.

- Un teorema sulle superficie algebriche con infinite trasformazioni proiettive in sè, (1) **11** (1897), 240-246.
- Superficie algebriche di genere zero e bigenere uno, e loro casi particolari, (1) **29** (1910), 98-118.
- Osservazioni sopra il sistema aggiunto puro di un sistema lineare di curve piane, (1) **40** (1915), 29-32.

Fantappiè, L. Integrazione con quadrature dei sistemi a derivate parziali lineari e a coefficienti costanti in due variabili, mediante il calcolo degli operatori lineari, (1) **57** (1933), 137-195.

Fedele, N. - Albano, L. (Vedi Albano, L. - Fedele, N.).

Fejér, L. Eine stetige Funktion deren Fourier'sche Reihe divergiert, (1) **28** (1909), 402-404.

- Über gewisse durch die Fourier'sche und Laplace'sche Reihe definierten Mitterkurven und Mittelflächen, (1) **38** (1914), 79-97.

Fejér, L. - Carathéodory, C. (Vedi Carathéodory, C. - Fejér, L.).

Fekete, M. - Pólya, G. Über ein Problem von Laguerre, (1) **34** (1912), 89-120.

Féraud, L. Sur la recherche des trajectoires des systèmes canoniques. Application aux mouvements stationnaires, (1) **55** (1931), 157-167.

Ferenczi, Z. Essai sur le procédé de la moyenne arithmétique des séries trigonométriques quelconques, (1) **52** (1928), 254-259.

- Sur la sommabilité des séries potentielles, (1) **55** (1931), 177-186.

Ferretti, G. Sulla riduzione all'ordine minimo dei sistemi lineari di curve piane irriducibili di genere p ; in particolare per i valori 0, 1, 2 del genere, (1) **16** (1902), 236-279.

- Sulla generazione delle involuzioni piane di classe zero ed uno, (1) **17** (1903), 311-326.

Fiacca, A. Sulla «quasi additività» e sulla «quasi sub-additività» rispetto a una coppia $(\mathcal{D}, \mathcal{D}')$ di famiglie di sistemi finiti e alla mesh \mathfrak{z} , (2) **26** (1977), 289-301.

Fichera, G. Sviluppi in serie e teoremi di decomposizione in somma per le funzioni iperarmoniche, (1) **63** (1940-41), 41-64.

- Homology spaces of k -measures and related inequalities for differential forms, (2) **26** (1977), 52-54.

Fichtenholz, G. Un théorème sur l'intégration sous le signe intégrale, (1) **36** (1913), 111-113.

- Addition à la note: «Un théorème sur l'intégration sous le signe intégrale», (1) **36** (1913), 114.

- Notes sur les limites des fonctions représentées par des intégrales définies, (1) **40** (1915), 153-166.

- Sur la notion de fermeture des systèmes de fonctions, (1) **50** (1926), 385-398.

Filipescu, D. Quelques formules integrales dans l'espace euclidien E_3 , (2) **25** (1976), 183-188.

Findley, D. F. The inverse(s) of a non-decreasing function, (2) **23** (1974), 18-24.

Finikoff, S. Sur les congruences stratifiables, (1) **53** (1929), 313-364.

Finzi, B. Moti liquidi spaziali vorticosi dipendenti da moti potenziali piani, (1) **51** (1927), 1-24.

- Fischer, E.** Über das Carathéodory'sche Problem, Potenzreihen mit positivem reellen Teil betreffend, (1) **32** (1911), 240-256.
- Fisher, J. - Birkhoff, G.** (Vedi Birkhoff, G. - Fisher, J.).
- Flamant, P.** Sur une équation différentielle fonctionnelle linéaire, (1) **48** (1924), 135-208.
 — Le développement d'une transmutation linéaire par rapport à la différentiation finie, (1) **54** (1930), 371-413.
- Fleming, W. H.** On the oriented Plateau problem, (2) **11** (1962), 69-90.
- Fleming, W. H. - Young, L. C.** Representations of generalized surfaces as mixtures, (2) **5** (1956), 117-144.
 — Generalized surfaces with prescribed elementary boundary, (2) **5** (1956), 320-340.
 — Some extremal questions for simplicial complexes IV. The algebraic and the geometric resultant. An application of variational methods, (2) **12** (1963), 200-210.
- Florian, A.** Ausfüllung der Ebene durch Kreise, (2) **9** (1960), 300-312.
- Föppl, L.** Der ebene Spannungszustand in einer von zwei zueinander symmetrischen Hyperbeln begrenzten Scheibe, in deren Scheiteln sich die dort angreifenden Kräfte P Gleichgewicht halten, (2) **20** (1971), 143-144.
- Föppl, L. - Manzella, G.** Die Überlagerung der beiden optischen Effekte in einer Scheibe mit elliptischem Loch, an dessen kleiner Ellipsenachse 2 angreifende Kräfte P im Gleichgewicht stehen, (2) **18** (1969), 71-80.
- Forsyth, A. R.** Differential invariants of a plane and of curves in the plane, (1) **21** (1906), 115-124.
- Fouret, G.** Sur quelques propriétés involutives des courbes algébriques, (1) **3** (1889), 42-48.
 — Sur quelques propriétés relatives aux points d'incidence des droites issues d'un même point et rencontrant une courbe plane algébrique sous un même angle, (1) **5** (1891), 75-79.
 — Sur la génération des congruences de droites du premier ordre et de classe quelconque, (1) **6** (1892), 63-67.
 — Sur le nombre des plans tangents que l'on peut mener à une surface algébrique par une droite multiple de cette surface, (1) **8** (1894), 202-208.
- Fox, R. - Reilly, I. L.** Regular spaces and Abian structures, (2) **23** (1974), 267-270.
- Fréchet, M.** Sur quelques points du calcul fonctionnel, (1) **22** (1906), 1-74.
 — Les ensembles abstraits et le calcul fonctionnel, (1) **30** (1910), 1-26.
 — Les solutions non commutables de l'équation matricielle $e^X \cdot e^Y = e^{X+Y}$, (2) **1** (1952), 11-27.
 — Rectification, (2) **2** (1953), 71-72.
 — Détermination des surfaces minima du type $a(x)+b(y)=c(z)$, (2) **5** (1956), 238-259.
 — Détermination des surfaces minima du type $a(x)+b(y)=c(z)$, (2) **6** (1957), 5-32.
 — Sur la raréfaction d'un ensemble de mesure nulle, (2) **12** (1963), 229-238.
- Fredholm, I.** Sur l'intégrale fondamentale d'une équation différentielle elliptique à coefficients constants, (1) **25** (1908), 346-351.

Fubini, G. Di un metodo per l'integrazione e lo studio delle equazioni alle derivate parziali, (1) **17** (1903), 222-235.

- Sulle traiettorie di un problema dinamico, (1) **18** (1904), 301-310.
- Nuove ricerche intorno ad alcune classi di gruppi discontinui, (1) **21** (1906), 177-187.
- Sul principio di Dirichlet. (Da una lettera al prof. Beppo Levi), (1) **22** (1906), 383-386.
- Il principio di minimo e i teoremi di esistenza per i problemi al contorno relativi alle equazioni alle derivate parziali di ordine pari, (1) **23** (1907), 58-84.
- Il principio di minimo, (1) **23** (1907), 300-301.
- Applicabilità proiettiva di due superficie, (1) **41** (1916), 135-162.
- Fondamenti di geometria proiettivo-differenziale, (1) **43** (1918-19), 1-46.
- Sulle congruenze coniugate od armoniche ad una superficie data, (1) **49** (1925), 201-205.
- Il problema dell'applicabilità negli spazi quadratici, (1) **52** (1928), 458-477.
- Il principio di minimo nella teoria della flessione delle travi ad asse curvo, (1) **61** (1937), 87-99.
- Sopra una nuova classe di problemi al contorno, (1) **61** (1937), 304-313.

Fubini, G. - Tonelli, L. Sulla derivata seconda mista di un integrale doppio, (1) **40** (1915), 295-298.

Fubini-Ghiron, E. Sopra alcuni procedimenti di calcolo operativo, (1) **61** (1937), 1-42.

- Ancora sopra alcuni procedimenti di calcolo operativo, (1) **61** (1937), 296-303.

Fueter, R. Die Verallgemeinerte Kronecker'sche Grenzformel und ihre Anwendung auf die Berechnung der Klassenzahl, (1) **29** (1910), 380-395.

Fulks, W. - Guenther, R. B. Hyperbolic potential theory in two dimensions, (2) **21** (1972), 305-317.

Gackstatter, F. Methoden der Wertverteilungslehre bei Minimalflächen im R^3 , (2) **20** (1971), 277-291.

Gaier, D. - Zeller, K. Über den O -Umkehrsatz für das C_k -Verfahren, (2) **3** (1954), 83-88.

Galvani, L. Sulle funzioni convesse di una o due variabili definite in un aggregato qualunque, (1) **41** (1916), 103-134.

Gambera, P. Sulle quantità di moto dei corpi che ruotano intorno ad un asse, (1) **1** (1887), 14.

- Di alcune questioni di meccanica molecolare, (1) **1** (1887), 23, 46.

Garibaldi, C. Sull'estensione degli aggregati numerabili, (1) **8** (1894), 157-160.

- Un piccolo contributo alla teoria degli aggregati, (1) **9** (1895), 198-201.

Garnier, R. Sur une classe de systèmes différentiels abéliens déduits de la théorie des équations linéaires, (1) **43** (1918-19), 155-191.

- Sur les systèmes différentiels Σ , à points critiques fixes, associés au problème de Riemann pour les systèmes linéaires d'ordre ≥ 2 , (2) **5** (1956), 73-92.

Garsia, A. Imbeddings of some closed Riemann surfaces by canal surfaces, (2) **9** (1960), 313-333.

Gebbia, M. Due teoremi di meccanica, (1) **1** (1887), 4-5.

- Riviste bibliografiche, (1) **1** (1887), 16, 19, 382-383.
- Sopra una questione posta e risolta analiticamente dal sig. J. N. Hazzidakis, (1) **1** (1887), 25-26.
- Sopra un metodo per formare le equazioni a derivate parziali delle superficie che ammettono una generatrice di forma costante, (1) **1** (1887), 74-86.
- Intorno a una nota di Valentino Cerruti, (1) **1** (1887), 310-313.
- Su certe funzioni potenziali di masse diffuse in tutto lo spazio infinito, (1) **4** (1890), 217-252.
- Proposizioni fondamentali della statica dei corpi elastici, (1) **5** (1891), 320-323.
- Su certe funzioni potenziali di masse diffuse in tutto lo spazio infinito. (Appendice), (1) **6** (1892), 196-207.
- Giuseppe Albegiani. (Commemorazione), (1) **7** (1893), 39-47.
- Sugli enunciati della nota: «Proposizioni fondamentali della Statica dei corpi elastici», (1) **7** (1893), 310.
- Sulla integrabilità delle condizioni di rotolamento di un corpo solido sopra un altro, e su qualche questione geometrica che vi è connessa, (1) **20** (1905), 265-303.

Gegenbauer, L. Generalizzazione di alcune relazioni contenute nella nota del prof. Morera « Sui polinomi di Legendre ». (Da una lettera al prof. Morera), (1) **12** (1898), 21-22.

- Generalizzazione di alcuni teoremi intorno alle funzioni sferiche contenuti in una nota del prof. Paci. (Da una lettera al prof. Paci), (1) **13** (1899), 92-94.

Gennaro, I. Sulle rappresentazioni equivalenti, (1) **58** (1934), 209-216.

Gerbaldi, F. Sulla realtà dei punti e delle tangenti comuni a due coniche, (1) **1** (1887), 327-337.

- Un teorema sull'Hessiana d'una forma binaria, (1) **3** (1889), 22-26.
- Sull'Hessiana del prodotto di due forme ternarie, (1) **3** (1889), 60-66.
- Sulla forma binaria cubica, (1) **3** (1889), 276-277.
- Sui punti sestatici delle curve algebriche piane, (1) **4** (1890), 65-66.
- Sulle curve piane del terz'ordine, (1) **7** (1893), 19-25.
- L'equazione di 24° grado da cui dipende la ricerca dei flessi nella curva generale di 4° ordine, (1) **7** (1893), 178-190.
- Sulle singolarità della Jacobiana di tre curve piane, (1) **8** (1894), 1-24.
- Sulle involuzioni di specie qualunque, (1) **9** (1895), 167-168.
- Un teorema sulle singolarità della Jacobiana di quattro superficie algebriche, (1) **10** (1896), 158-160.
- Rivista bibliografica sul « Trattato di trigonometria rettilinea e sferica » del prof. Caldarera, (1) **11** (1897), 181-182.
- Sul gruppo semplice di 360 collineazioni piane, (1) **12** (1898), 23-94.
- Sul gruppo semplice di 360 collineazioni piane. (Continuazione), (1) **13** (1899), 161-199.
- Sul gruppo semplice di 360 collineazioni piane. (Continuazione), (1) **14** (1900), 66-114.
- Sul gruppo semplice di 360 collineazioni piane. (Continuazione), (1) **16** (1902), 129-154.
- Comunicazione a proposito di una nota del prof. F. P. Paternò, (1) **18** (1904), 203.
- Le frazioni continue di Halphen in relazione colle corrispondenze [2, 2] involutorie e coi poligoni di Poncelet, (1) **43** (1918-19), 78-104.

- Germain, P. - Bader, R.** (Vedi Bader, R. - Germain, P.).
- Geronimus, J.** On a problem concerning the monotonic polynomials, (1) **54** (1930), 47-50.
 — Sur l'écart minimal quadratique de zéro d'un polynome, (1) **54** (1930), 298-313.
- Geyer, E. P. - Reay, J. R.** Intersection bases of convex cones, (2) **16** (1967), 346-352.
- Gheorghiu, Gh. Th.** Sur une classe spéciale d'espaces à connexion affine, (2) **19** (1970), 301-309.
- Gheorghiu, Gh. Th. - Bolza, R.** (Vedi Bolza, R. - Gheorghiu, Gh. Th.).
- Ghizzetti, A.** Sull'uso della trasformazione di Laplace nello studio dei circuiti elettrici, (1) **61** (1937), 339-368.
 — Sulla stabilità degli integrali delle equazioni differenziali lineari omogenee, (2) **13** (1964), 157-176.
- Giambelli, G. Z.** Sul luogo dei punti di contatto delle ipersuperficie di due dati sistemi lineari, (1) **23** (1907), 302-306.
 — Introduzione alla teoria del massimo comun divisore e del minimo comune multiplo di più funzioni algebriche intere di una sola variabile, (1) **25** (1908), 131-144.
 — Le applicazioni del principio della conservazione del numero e l'indirizzo di H. Schubert, (1) **40** (1915), 17-26.
- Gigli, D.** Sulle somme di n addendi diversi presi fra i numeri 1, 2, ..., m , (1) **16** (1902), 280-285.
- Gillis, J. - Goldstine, H. H.** The Taylor problem for superposed fluids, (2) **6** (1957), 83-102.
- Giorgi, G.** Il problema del moto assoluto nelle leggi fondamentali della dinamica, (1) **34** (1912), 301-332
 — Sugli integrali dell'equazione di propagazione in una dimensione, (1) **52** (1928), 265-312.
- Giraud, G.** Complemento ad una nota del sig. Emch, (1) **24** (1907), 44-45.
- Giudice, F.** Sulla determinazione delle radici reali delle equazioni a coefficienti numerici reali, (1) **1** (1887), 69-72.
 — Un teorema sulle sostituzioni, (1) **1** (1887), 222-223.
 — Sulle equazioni irriducibili di grado primo risolubili per radicali, (1) **1** (1887), 227-229.
 — Sopra la determinazione di funzioni d'una variabile definite per mezzo d'un'equazione con due variabili. Un'osservazione relativa alla costante che compare negli sviluppi in serie delle funzioni circolari, (1) **2** (1888), 28-36.
 — Risposta a due osservazioni del prof. G. Peano sulla nota precedente, (1) **2** (1888), 94-95.
 — Formole sui determinanti, (1) **2** (1888), 187.
 — Per una comunicazione che mi riguarda, (1) **2** (1888), 188.
 — Sui numeri poliedrici, (1) **3** (1889), 231.
 — Sulla possibilità di funzioni di stesso valore, equivalenti, non identiche, (1) **3** (1889), 273-274.
 — Due teoremi sulle serie a termini positivi, (1) **4** (1890), 64-65.
 — Risposta al prof. Vivanti, (1) **4** (1890), 67-68.
 — Osservazioni sulle serie, (1) **4** (1890), 275-276, 276-277.
 — Un nuovo criterio di convergenza per le serie a termini positivi, (1) **4** (1890), 278-279, 279-280, 280-281, 281-282, 283.

- Per un recente articolo del sig. Fouret, (1) **4** (1890), 284-285.
 - Sulle successioni, (1) **5** (1891), 280-283.
 - Sui prodotti infiniti a fattore generale sviluppabile in serie ordinata secondo le potenze di $\frac{1}{2}n$, (1) **5** (1891), 287-288.
 - Sopra un criterio del sig. Petersen per calcolare un limite superiore alle radici d'un'equazione numerica, (1) **6** (1892), 157-159.
 - Subfiniti e transfiniti dal punto di vista di Cantor, (1) **6** (1892), 161-164.
 - Introduzione alle coordinate triangolari e tetraedriche, (1) **12** (1898), 278-306.
 - Rettifica alla memoria « Introduzione alle coordinate triangolari e tetraedriche », (1) **13** (1899), 379.
 - Esistenza, calcolo, e differenze di radici d'equazioni numeriche, (1) **16** (1902), 180-184.
 - Sulle successioni di numeri reali, (1) **17** (1903), 191-197.
 - Teorema fondamentale per la risoluzione assintotica delle equazioni algebriche numeriche, (1) **33** (1912), 118-127.
- Giuliani, G.** Sulla funzione $E(x)$, (1) **5** (1891), 285-287.
- Giulotto, V.** Sopra una nuova estensione delle funzioni sferiche di Legendre, (1) **17** (1903), 1-43.
- Giunti, V.** Sviluppi in serie tipo Fourier di un vettore, secondo autovettori di un certo problema, e applicazione all'integrazione dell'equazione lineare a derivate parziali del 4° ordine competente al moto delle sbarre vibranti, dotate d'inerzia rotatoria, (1) **63** (1940-41), 65-90.
- Glause, H.** Über die Mächtigkeit des Kontinuums, (1) **38** (1914), 324-329.
- Glicksberg, I. - Bellman, R. - Gross, O.** (Vedi Bellman, R. - Glicksberg, I. - Gross, O.).
- Goddard, L. S.** Cremona transformations in the geometry of matrices, (2) **2** (1953), 393-413.
- Godeaux, L.** Sur les déterminants récurrents du prof. E. Pascal, (1) **29** (1910), 261-264.
- Détermination des congruences linéaires de cubiques gauches s'appuyant en cinq points sur une cubique gauche fixe, (1) **32** (1911), 286-291.
 - Sulle congruenze lineari di curve piane dotate di una sola curva singolare, (1) **34** (1912), 288-300.
 - Construction d'une surface dont le système canonique possède des composantes fixes, (2) **1** (1952), 49-56.
 - Construction de surfaces projectivement canoniques, (2) **6** (1957), 233-339.
 - Sur les surfaces algébriques de genres nuls à courbes bicanoniques irréductibles, (2) **7** (1958), 309-322.
 - Recherches sur l'enveloppe des quadriques de Lie d'une surface, (2) **8** (1959), 91-101.
 - Sur les variétés algébriques à trois dimensions de genre géométrique zéro et de bigenre un, (2) **14** (1965), 237-246.
 - Sur les surfaces algébriques contenant une involution cubique cyclique, (2) **18** (1969), 323-328.
- Goffman, C.** Lower-semi-continuity and area functionals, (2) **2** (1953), 203-235.
- Goldstine, H. H. - Gillis, J.** (Vedi Gillis, J. - Goldstine, H. H.).

- Gordan, P.** Auszug aus einem Schreiben an Herrn L. Berzolari, (1) **12** (1898), 326-328.
 — Die Resultante binärer Formen, (1) **22** (1906), 161-196.
- Gori, C.** La variazione generalizzata con peso per applicazioni a valori in spazi di Banach, (2) **26** (1977), 275-288.
- Gori, C. - Boni, M.** (Vedi Boni, M. - Gori, C.).
- Graffi, D.** La teoria dei circuiti elettrici e le equazioni di Maxwell, (1) **62** (1938-39), 249-285.
- Grandjot, K.** Ganze Funktionen endlicher Ordnung, die in zweierlei bzw, viererlei Stellen übereinstimmen, (1) **52** (1928), 58-62.
- Grimaldi, G.** Delle superficie algebriche d'ordine 7 con un fascio ellittico di coniche, (1) **42** (1917), 80-84.
- Gronwall, T. H.** Sur la fonction $\zeta(s)$ de Riemann au voisinage de $\sigma = 1$, (1) **35** (1913), 95-102.
 — Sur les séries de Dirichlet correspondant à des caractères complexes, (1) **35** (1913), 145-159.
- Gross, F. - Yang, C. C.** On periodic entire functions, (2) **21** (1972), 284-292.
- Gross, O. - Bellman, R. - Glicksberg, I.** (Vedi Bellman, R. - Glicksberg, I. - Gross, O.).
- Grossi, P.** Sul moto di un punto sollecitato da una forza la cui linea d'azione giace sempre in un complesso lineare, (1) **24** (1907), 25-31.
- Grousineff, A. P.** Sur la transformation de Lorentz et son application aux milieux quelconques, (1) **33** (1912), 128-133.
- Grużewska, H. M.** Les propriétés probabilistes de la solution d'un système parabolique d'équations à coefficients höldériens, (2) **9** (1960), 5-38.
 — Propriété limite de la matrice du potentiel généralisé de simple couche du système parabolique d'équations, (2) **11** (1962), 129-153.
- Grytczuk, A.** Sur quelques équations diophantiennes du type $cZ^N = F_1(X, Y) + F_2(U, V)$, (2) **17** (1968), 328-332.
- Guariglia, E.** Sulle funzioni approssimabili mediante funzioni di classe C^m , (2) **26** (1977), 91-112.
- Guccia, G. B.** Formole analitiche di trasformazioni Cremoniane, (1) **1** (1887), 17-19, 20-23, 24-25, 50-53.
 — Estensione di un teorema sul tactinvariante di due curve algebriche, (1) **1** (1887), 23, 26.
 — Sopra alcune formole del sig. Picquet, (1) **1** (1887), 26-27.
 — Teoremi sulle trasformazioni Cremoniane nel piano. Estensione di alcuni teoremi di Hirst sulle trasformazioni quadratiche, (1) **1** (1887), 27, 56-57, 66, 119-132.
 — Restituzione di priorità, (1) **1** (1887), 68.
 — Generalizzazione di un teorema di Nöther, (1) **1** (1887), 139-156.
 — Sulle superficie algebriche le cui sezioni piane sono unicursali, (1) **1** (1887), 165-168.
 — Sulla riduzione dei sistemi lineari di curve ellittiche e sopra un teorema generale delle curve algebriche di genere p , (1) **1** (1887), 169-189.
 — Sui sistemi lineari di superficie algebriche dotati di singolarità base qualunque, (1) **1** (1887), 338-349.
 — Osservazioni sopra una comunicazione del dott. Segre, (1) **1** (1887), 386-387.

- Due sistemi lineari d'ordine minimo di genere $p=2$, (1) **1** (1887), 388-389.
 - Quesiti proposti, (1) **1** (1887), 2, 5, 5-6, 14, 381.
 - Riviste bibliografiche, (1) **1** (1887), 388, 390.
 - Un teorema sulle curve singolari delle superficie algebriche, (1) **2** (1888), 79-80.
 - Liste des travaux mathématiques de Georges-Henri Halphen, (1) **3** (1889), 210-222.
 - Riviste bibliografiche, (1) **3** (1889), 230, 276.
 - Sopra un recente lavoro concernente la riduzione dei sistemi lineari di curve algebriche piane, (1) **3** (1889), 233-235.
 - Sulle singolarità composte delle curve algebriche piane, (1) **3** (1889), 241-259.
 - Su un esempio addotto del sig. Castelnuovo, (1) **4** (1890), 71.
 - Due proposizioni relative alle involuzioni di specie qualunque, dotate di singolarità ordinarie, (1) **7** (1893), 49-60.
 - Ricerche sui sistemi lineari di curve algebriche piane, dotati di singolarità ordinarie. (Memoria I^a), (1) **7** (1893), 193-255.
 - Una definizione sintetica delle curve polari, (1) **7** (1893), 263-272.
 - Sulle involuzioni di specie qualunque dotate di singolarità ordinarie, (1) **8** (1894), 227-247.
 - Ricerche sui sistemi lineari di curve algebriche piane, dotati di singolarità ordinarie. (Memoria II^a), (1) **9** (1895), 1-64.
 - Sui vincoli esistenti fra i punti di contatto delle tangenti condotte da un punto a k curve algebriche piane, (1) **9** (1895), 268-269.
 - Sulle curve algebriche piane, (1) **16** (1902), 204-208.
 - Sulle superficie algebriche, (1) **16** (1902), 286-293.
 - Sopra una nuova espressione dell'ordine e della classe di una curva gobba algebrica, (1) **21** (1906), 389-390.
- Guenther, R.** On the uniqueness of the Cauchy problem for higher order linear parabolic equations, (2) **18** (1969), 81-90.
- Guenther, R. B. - Fulks, W.** (Vedi Fulks, W. - Guenther, R. B.).
- Gugino, E.** Il teorema del massimo effetto e sue più notevoli deduzioni, (1) **55** (1931), 241-264.
- Sull'attrito dinamico pei sistemi materiali di punti vincolati, (1) **55** (1931), 265-275.
 - Una generalizzazione del teorema di Eulero sulle funzioni omogenee, (1) **60** (1936), 124-128.
- Guillerme, J. - Caballero, E.** (Vedi Caballero, E. - Guillerme, J.).
- Guldberg, A.** Sur les communs multiples des expressions linéaires aux différences finies, (1) **19** (1905), 291-296.
- Sur une classification des problèmes du calcul des variations, (1) **21** (1906), 66-74.
- Gunther, N.** Sur la théorie de fermeture, (1) **60** (1936), 213-223.
- Gurtu, V. K.** Integral involving elliptic function, (2) **16** (1967), 252-256.
- Generalisation of an integral involving elliptic function, (2) **16** (1967), 257-258.
 - Self-gravitating fluid with internal motions, (2) **23** (1974), 240-244.
 - Non-uniformly rotating homogeneous fluid masses, (2) **24** (1975), 229-232.

- Guyet Marchesi, M.** Evaluation asymptotique de $I(t) = \int_0^a \frac{\phi(x)}{[\lambda^\alpha + t\varphi(x)]^\beta} dx$ quand $t \rightarrow 0_+$, (2) **16** (1967), 87-98.
- Haar, A.** Über die Legendre'sche Reihe. (Aus einem an Herrn Fejér geschriebenen Brief), (1) **32** (1911), 132-142.
- Hadamard, J.** Sur les séries de Dirichlet. (Extrait d'une lettre adressée au Directeur des Rendiconti), (1) **25** (1908), 326-330.
 — Rectification à la note « Sur les séries de Dirichlet », (1) **25** (1908), 395-396.
 — Extension à l'équation de la chaleur d'une théorème di A. Harnack, (2) **3** (1954), 337-346.
- Hahn, H.** Über den Zusammenhang zwischen den Theorien der zweiten Variation und der Weierstrass'schen Theorie der Variationsrechnung, (1) **29** (1910), 49-78.
 — Über die hinreichenden Bedingungen für ein starkes Extremum beim einfachsten Probleme der Variationsrechnung, (1) **36** (1913), 379-385.
- Haifawi, M. M.** On the behaviour of hyperbolic curvature under univalent bounded transformation, (2) **16** (1967), 57-63.
- Hale, J. K.** Linear asymptotically autonomous functional differential equations, (2) **15** (1966), 331-351.
- Halphen, G. H.** Sur l'équation d'Euler. (Extrait d'une lettre adressée à M. G. B. Guccia), (1) **2** (1888), 40-44.
- Hammer, P. C.** Syntonicity of functions and the variation functional, (2) **8** (1959), 145-151.
 — Extended topology: Additive and subadditive subfunctions of a function, (2) **11** (1962), 262-270.
 — Extended topology: Caratheodory's theorem on convex hulls, (2) **14** (1965), 34-42.
- Hammer, P. C. - Holladay, J. C.** Functions of restricted variation, (2) **8** (1959), 102-114.
- Hammer, P. C. - Singletary, W. E.** Connectedness-equivalent spaces on the line, (2) **17** (1968), 343-355.
- Hancock, H.** The foundations of the elliptic functions, (1) **44** (1920), 87-102.
 — Trigonometric realms of rationality, (1) **49** (1925), 263-276.
- Hanna, A.** On the homology theory of semi-simplicial chain-complexes, (2) **14** (1965), 183-188.
 — A duality proof between homology and cohomology modules, (2) **17** (1968), 226-230.
- Hanna, U. S.** The equations of bitangential curves of the general plane quintic and sextic curves, (1) **28** (1909), 185-209.
- Harary, F. - Norman, R. Z.** Some properties of line digraphs, (2) **9** (1960), 161-168.
- Hardy, G. H. - Littlewood, J. E.** Theorems concerning the summability of series by Borel's exponential method, (1) **41** (1916), 36-53.
- Harrell, C. E.** Concerning sequence to sequence transformations, (2) **19** (1970), 97-108.
- Harris, W. A. jr.** Equivalent classes of singular perturbation problems, (2) **14** (1965), 61-75.
- Harrow, M. - Kaufman, H.** A stability result for solutions of certain fourth order differential equations, (2) **20** (1971), 186-194.

- Hartman, P.** Perturbation of spectra and Krein extensions, (2) **5** (1956), 341-354.
- Unrestricted n -parameter families, (2) **7** (1958), 123-142.
 - On certain monotone functions and products of independent functions, (2) **10** (1961), 193-211.
- Hartman, P. - Sacksteder, R.** On maximum principles for non-hyperbolic partial differential operators, (2) **6** (1957), 218-232.
- Hartman, P. - Wintner, A.** On conformal maps defined by Lagrange's series and by solutions of $dw/dz=f(w)$, (2) **3** (1954), 282-292.
- Regular binary Pfaffians and non-parabolic partial differential equations, (2) **3** (1954), 347-362.
 - Partial differential equations and a theorem of A. Kneser, (2) **4** (1955), 237-255.
- Hasse, H.** Der 2^n -te Potenzcharakter von 2 im Körper der 2^n -ten Einheitswurzeln, (2) **7** (1958), 185-244.
- Hassler, J. O.** Plane nets periodic of period 3 under the Laplacian transformation, (1) **40** (1915), 273-294.
- Hawkesworth, A.** A new theorem in analytic conics, (1) **40** (1915), 185-186.
- Hayashi, T.** On areolar holomorphic functions, (1) **34** (1912), 220-224.
- The double six of straight lines, (1) **39** (1915), 337-340.
 - On Stieltjes's integral, (1) **40** (1915), 269-272.
 - On some inequalities, (1) **44** (1920), 336-340.
 - The Cauchy problem on the equation of telegraphy, (1) **46** (1922), 117-121.
 - Some geometrical applications of the Fourier series, (1) **50** (1926), 96-102.
 - On the osculating ellipses of a plane curve, (1) **50** (1926), 419-422.
- Hayman, W. K.** On Nevanlinna's second theorem and extensions, (2) **2** (1953), 346-392.
- Heinhold, J. - Albrecht, R.** (Vedi Albrecht, R. - Heinhold, J.).
- Henry, M. S. - Stein, F. M.** On the uniform convergence of a best approximate solution of the Riccati matrix equation, (2) **18** (1969), 307-312.
- Hermann, R.** Remarks on the foundations of integral geometry, (2) **9** (1960), 91-96.
- Hermite, Ch.** Sur les polinômes de Legendre, (1) **4** (1890), 146-152.
- Sur la transformation des fonctions elliptiques. (Extrait d'une lettre adressée à M. S. Pincherle), (1) **5** (1891), 155-157.
- Herrington, L. L. - Long, P. E.** A characterization of H -closed Urysohn spaces, (2) **25** (1976), 158-160.
- Hicks, N.** Submanifolds of semi-Riemannian manifolds, (2) **12** (1963), 137-149.
- Hilbert, D.** Wesen und Ziele einer Analysis der unendlichvielen unabhängigen Variablen, (1) **27** (1909), 59-74.
- Hilton, H.** On certain types of plane algebraic curve, (1) **44** (1920), 341-349.
- On D'Ocagne's locus, (1) **44** (1920), 350-351.
 - On König and Szücs's construction, (1) **44** (1920), 352.
 - On the circuits of a plane sextic curve, (1) **60** (1936), 280-285.

Hirst, T. A. Sur la congruence Roccella, du troisième ordre et de la troisième classe, (1) **1** (1887), 64-66.

Hlavatý, V. Proprietà differenziali delle curve in uno spazio a connessione lineare generale, (1) **53** (1929), 365-388.

— Ancora sulle proprietà differenziali delle curve in uno spazio a connessione lineare generale, (1) **53** (1929), 389-410.

— Invariants projectifs d'une hypersurface, (1) **57** (1933), 402-432.

— Espaces abstraits courbes de König, (1) **59** (1935), 1-39.

— Embedding theory of a W_m in a W_n , (2) **1** (1952), 403-438.

— Embedding theory of a W_m in a W_n , (2) **3** (1954), 149-192.

— Rigid motion in a Riemannian space V_n - I. A recurrent V_n , (2) **9** (1960), 51-77.

— Rigid motion in a Riemannian space V_n - II. A regular V_n , (2) **9** (1960), 125-146.

Hlavatý, V. - Mishra, R. S. Classification of space-time curvature tensor: General theory of h -classification, (2) **11** (1962), 319-350.

— Classification of space-time curvature tensor III. Projective classification, (2) **13** (1964), 82-128.

Hlawka, E. Zur formalen Theorie der Gleichverteilung in kompakten Gruppen, (2) **4** (1955), 33-47.

Hoffman, K. Minimal boundaries for analytic polyhedra, (2) **9** (1960), 147-160.

Holladay, J. C. - Hammer, P. C. (Vedi Hammer, P. C. - Holladay, J. C.).

Hollcroft, T. R. Singularities and contacts in a linear system and its linear subsystems, (1) **61** (1937), 111-121.

Horadam, A. F. Clifford matrices and the Hessian group, (2) **10** (1961), 347-352.

Hornich, H. Die Existenz von regulären Lösungen bei allgemeinen linearen partiellen Differentialgleichungen, (2) **2** (1953), 46-52.

Hsiang, F. C. On a theorem of Wang concerning (C) summability of Fourier series, (2) **25** (1976), 234-242.

Hsiung, C. C. - Nassar, J. I. Parallel and central transformations of Riemannian manifolds, (2) **15** (1966), 283-309.

Hudson, H. P. On the composition of Cremona space transformations, (1) **35** (1913), 286-288.

— Double invariant points and curves of Cremona plane transformations, (1) **50** (1926), 219-228.

Huebsch, W. - Morse, M. Analytic diffeomorphisms approximating C^m -diffeomorphisms, (2) **11** (1962), 25-46.

— Diffeomorphisms of manifolds, (2) **11** (1962), 291-318.

Huff, C. W. On pairs of matrices (of order two) A, B satisfying the condition $e^A e^B = e^{A+B} \neq e^B e^A$, (2) **2** (1953), 326-330.

Huffstutler, R. G. A sequence of best approximate solutions of $y' = F(x, y)$ using the L_q norm, (2) **20** (1971), 263-268.

Huffstutler, R. G. - Stein, F. M. The best approximate solution of the extended Riccati equation using the L_q norm, (2) **16** (1967), 373-381.

- Humbert, G.** Théorèmes concernant une classe de surfaces algébriques, (1) **3** (1889), 277-278.
- Sur une classe de surfaces algébriques, (1) **4** (1890), 54-56.
 - Réponse aux observations de M. Castelnuovo, (1) **4** (1890), 71.
 - Sur le même argument, (1) **4** (1890), 72.
 - Sur un problème de contact de M. de Jonquières, (1) **4** (1890), 109-114.
 - Sur une génération géométrique de la surface de Kummer, (1) **11** (1897), 1-11.
- Huq, S. A.** Polynomials as adjoints, (2) **18** (1969), 248-250.
- Indovina, G.** Sur un théorème de dépendance algébrique pour les fonctions méromorphes, (2) **22** (1973), 102-112.
- Insolera, F.** Figure ellittiche di equilibrio di un velo piano liquido ruotante, (1) **18** (1904), 16-44.
- A proposito di un ipotetico comportamento asintotico della mortalità, (1) **59** (1935), 303-306.
- Îto, S.** Brownian motions in a topological group and in its covering group, (2) **1** (1952), 40-48.
- Jackson, D.** Über eine trigonometrische Summe, (1) **32** (1911), 257-262.
- A formula of trigonometric interpolation, (1) **37** (1914), 371-375.
 - Note on trigonometric interpolation, (1) **39** (1915), 230-232.
- Jackson, F. H.** A q -generalization of Abel's series, (1) **29** (1910), 340-346.
- Jacobson, N.** Composition algebras and their automorphisms, (2) **7** (1958), 55-80.
- Triality and Lie algebras of type D_4 , (2) **13** (1964), 129-153.
- Jahnke, E.** Das Orthogonalsystem der Lorentz-Transformation, (1) **35** (1913), 90-94.
- Jain, P. K. - Kamthan, P. K.** On a certain class of convex functions, (2) **17** (1968), 208-216.
- Jaiswal, M. P.** On generalisations of Stieltjes transform, (2) **18** (1969), 40-48.
- Jessen, B. - Bohr, H.** (Vedi Bohr, H. - Jessen, B.).
- Jones, J. jr.** On the asymptotic behavior of solutions of the differential equation $[r(x)y'(x)]' + p(x)y(x) = 0$, (2) **21** (1972), 168-172.
- Explicit solutions of the matrix equation $AX - XB = C$, (2) **23** (1974), 245-257.
- Jonquières, E. de** Construction géométrique de courbes unicursales, notamment de celle du 5^{ème} ordre douée de six points doubles, (1) **2** (1888), 118-123.
- Jordan, Ca.** Sur la marche du cavalier, (1) **2** (1888), 59-68.
- Adresse présentée, au nom du Cercle Mathématique de Palerme, à l'occasion du 70^{ème} anniversaire de M. Ch. Hermite, (1) **6** (1892), 252-253.
- Jordan, Ch.** Sur la théorie des erreurs d'observation, (1) **47** (1923), 396-408.
- Jung, G.** Delle famiglie associate di sistemi lineari e delle superficie univocamente rappresentabili sul piano, (1) **4** (1890), 253-260.
- Jung, H. W. E.** Primteiler algebraischer Funktionen zweier unabhängigen Veränderlichen und ihr Verhalten bei birationalen Transformationen, (1) **26** (1908), 113-127.
- Über die Zeuthen-Segre'sche Invariante, (1) **34** (1912), 225-277.

- Kähler, E.** Sui periodi degli integrali multipli sopra una varietà algebrica, (1) **56** (1932), 69-74.
- Kakar, A. G.** Non-commuting solutions of the matrix equation $\exp(X+Y) = \exp X \exp Y$, (2) **2** (1953), 331-345.
- Kalaba, R. - Bellman, R.** (Vedi Bellman, R. - Kalaba, R.).
- Kammerer, J. B.** Théorème de Peeling et hypersurfaces isotropes, (2) **16** (1967), 129-202.
- Kamthan, P. K. - Jain, P. K.** (Vedi Jain, P. K. - Kamthan, P. K.).
- Kantor, S.** Sur les courbes hyperelliptiques portant des correspondances univoques, (1) **9** (1895), 65-78.
- Kasner, E.** Equitangential congruences of curves in space, (1) **35** (1913), 283-285.
- Kataria, V. P.** The summability (N, p_n) of a series associated with the derived Fourier series, (2) **16** (1967), 121-128.
- Kathal, P. D. - Sharma, P. L.** A study of the matrix method of summability of the trigonometrical series, (2) **19** (1970), 243-270.
- Kaufman, H. - Harrow, M.** (Vedi Harrow, M. - Kaufman, H.).
- Kawaguchi, A.** Die Differentialgeometrie in der verallgemeinerten Mannigfaltigkeit, (1) **56** (1932), 245-276.
— On a higher order space with the connection belonging to a Lie group, (2) **1** (1952), 361-372.
- Keller, H. H.** Ueber die Differentialgleichung erster Ordnung in normierten linearen Räumen, (2) **8** (1959), 117-144.
- Keller, H. H. - Tondeur, Ph.** Zur Theorie der kanonischen Transformationen, (2) **10** (1961), 262-282.
- Kerbedz, E. de Sophie de Kowalevski,** (1) **5** (1891), 121-128.
- Keyser, C. J.** Circle range transversals of circle ranges in a plane: A problem of simple construction, (1) **24** (1907), 266-274.
- Kilmister, C. W.** Eddington's statistical theory, (2) **6** (1957), 33-50.
— Eddington's statistical theory, (2) **6** (1957), 311-324.
- Kilmister, C. W. - Bastin, E. W.** (Vedi Bastin, E. W. - Kilmister, C. W.).
- Kilmister, C. W. - Tupper, B. O. J.** Eddington's statistical theory, (2) **6** (1957), 117-142.
- Kintchine, A.** Über eine Klasse linearer diophantischer Approximationen, (1) **50** (1926), 170-195.
- Kiral, E. - Smith, G. F.** Integrity bases for N symmetric second order tensors. The crystal classes, (2) **18** (1969), 5-22.
- Klein, F.** Sullo spirito aritmetico nella matematica. (Discorso pronunciato alla Società Reale delle Scienze di Gottinga, nella seduta pubblica del 2 novembre 1895). [Dalle « Nachrichten von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen ». Geschäftliche Mittheilungen. 1895. Heft 2. - Traduzione del professore S. Pincherle, in Bologna], (1) **10** (1896), 107-117.
- Knaster, B. - Kuratowski, C.** Sur quelques propriétés topologiques des fonctions dérivées, (1) **49** (1925), 382-386.

- Kneser, A.** Ein Beitrag zur Theorie der Integralgleichungen, (1) **22** (1906), 233-240.
- Integralgleichungen und Darstellung willkürlicher Funktionen von zwei Variablen, (1) **27** (1909), 117-147.
 - Belastete Integralgleichungen, (1) **37** (1914), 169-197.
- Knopp, K.** Eine notwendige und hinreichende Konvergenzbedingung, (1) **25** (1908), 237-252.
- Über Summen der Form $a_0 b_n + a_1 b_{n-1} + \dots + a_n b_0$, (1) **32** (1911), 95-110.
 - Bemerkung zum Borelschen Limitierungsverfahren, (1) **54** (1930), 331-334.
 - Einige Bemerkungen zur A -, E_k - und B_k - Summierung, (2) **1** (1952), 129-138.
- Knopp, K. - Vanderburg, B.** Functional Nörlund methods. I, (2) **4** (1955), 5-32.
- Koch, H. von** Sur la convergence des déterminants infinis, (1) **28** (1909), 255-266.
- Koenigs, G.** Sur une correspondance ponctuelle entre deux courbes gauches. (Lettre adressée au Directeur des Rendiconti), (1) **26** (1908), 336-338.
- Koenigsberger, L.** Über die Entwicklung algebraischer Functionen, (1) **24** (1907), 36-43.
- Zur Convergenz der Potenzreihen algebraischer Functionen, (1) **26** (1908), 100-112.
 - Über die Abgraenzung der Lösungen einer algebraischen Gleichung, (1) **26** (1908), 343-359.
- Kogbetliantz, E.** Sur la sommation des séries ultrasphériques par la méthode Σ_0 de M. De La Vallée-Poussin, (1) **46** (1922), 146-164.
- Kohn, G.** Eine Definition der Polaren. (Auszug aus einem Schreiben an Herrn G. B. Guccia), (1) **7** (1893), 307-308.
- Emilio Weyr. (Necrologia). [Dai « Monatshefte für Mathematik und Physik », VI. Jahrgang (1895), pp. 1-4. - Traduzione di F. Gerbaldi], (1) **9** (1895), 260-262.
- Kolossoff, G.** Sur le cas de M. Goriatchoff de la rotation d'un corps pesant autour d'un point fixe. (Extrait d'une lettre à M. R. Marcolongo), (1) **16** (1902), 346-348.
- König, D.** Zur Theorie der Mächtigkeiten, (1) **26** (1908), 339-342.
- König, D. - Szücs, A.** Mouvement d'un point abandonné à l'intérieur d'un cube, (1) **36** (1913), 79-90.
- König, R.** Geometrie auf transzendenten Kurven, (1) **45** (1921), 284-312.
- Korn, A.** Allgemeine Lösung des Problems kleiner, stationärer Bewegungen in reibenden Flüssigkeiten, (1) **25** (1908), 253-271.
- Über die Lösung der ersten Randwertaufgabe der Elasticitätstheorie, (1) **30** (1910), 138-152.
 - Über die Eigenschwingungen eines elastischen Körpers bei verschwindenden Druckkomponenten an der Oberfläche, (1) **30** (1910), 153-184.
 - Nachträgliche Bemerkung zu der Abhandlung: « Über die Lösung der ersten Randwertaufgabe der Elasticitätstheorie », (1) **30** (1910), 336.
 - Über die erste und zweite Randwertaufgabe der Potentialtheorie, (1) **35** (1913), 317-323.
- Korteweg, D. J.** Extrait d'une Lettre à M. Appell, (1) **14** (1900), 7-8.
- Kotchine, N. E.** Sur la théorie des ondes de choc dans un fluide, (1) **50** (1926), 305-344.

- Kourensky, M.** Riduzione del problema delle superfici ortogonali all'integrazione di un sistema di equazioni di prim'ordine in una funzione incognita, (1) **50** (1926), 412-418.
 — Sur la généralisation de la méthode de Hamburger pour intégrer un système d'équations aux dérivées partielles du premier ordre, linéaires aux jacobiens, (1) **56** (1932), 353-384.
- Krall, G.** Metodi risolutivi per approssimazioni successive delle equazioni fondamentali dell'elasticità. Applicazioni alla tecnica, (1) **50** (1926), 103-141.
- Krawtchouk, M.** Über vertauschbare Matrizen, (1) **51** (1927), 126-130.
 — Sur les dérivées des intégrales approchées de certaines équations différentielles, (1) **54** (1930), 194-198.
- Kreines, M.** Zur Konstruktion der Poincaré-Räume, (1) **56** (1932), 277-280.
- Kritikos, N.** Sur la méthode des parties proportionnelles pour le calcul approché des zéros d'une fonction, (1) **56** (1932), 65-68.
- Krivoshein, L. E. - Balli, R. - Mangeron, D. - Oguztorelli, M. N. - Wörle, H.** (Vedi Balli, R. - Krivoshein, L. E. - Mangeron, D. - Oguztorelli, M. N. - Wörle, H.).
- Krull, W.** Über unendliche algebraische Erweiterungen bewerteter Körper, (2) **1** (1952), 164-169.
 — Über Laskersche Ringe, (2) **7** (1958), 155-166.
- Kruppa, E.** Über die dualen Gegenstücke zum Meusnierschen und Eulerschen Satz der Flächentheorie, (2) **1** (1952), 209-216.
- Kuhnert, F.** Die Pseudostöriteration bei adgeschlossenen Operatoren, (2) **16** (1967), 5-32.
- Kuiper, H. J.** On positive solutions of nonlinear elliptic eigenvalue problems, (2) **20** (1971), 113-138.
- Kuratowski, C. - Knaster, B.** (Vedi Knaster, B. - Kuratowski, C.).
- Kurenskyj, M.** Zur Integrabilitätsmethode partieller Differentialgleichungen erster Ordnung mit zwei abhängigen und zwei unabhängigen Veränderlichen, (1) **55** (1931), 121-128.
- Kurt, R.** On Eddington's solution of the convolution integral equation, (2) **14** (1965), 76-84.
 — Formal first integrals of ordinary differential equations, (2) **20** (1971), 43-52.
 — Some remarks on Poincaré's recurrence theorem, (2) **24** (1975), 251-254.
- Kyner, W. T.** Invariant manifolds, (2) **10** (1961), 98-110.
- Labella, A. - Bellacicco, A.** (Vedi Bellacicco, A. - Labella, A.).
- Ladde, G. S.** Oscillations of nonlinear functional differential equations generated by retarded actions I, (2) **22** (1973), 67-76.
- Ladde, G. S. - Bernfeld, S. - Lakshmikantham, V.** (Vedi Bernfeld, S. - Ladde, G. S. - Lakshmikantham, V.).
- Laisant, C. A.** Note sur les invariants des polynômes entiers, (1) **8** (1894), 249-255.
- Lakshmikantham, V. - Bernfeld, S. - Ladde, G. S.** (Vedi Bernfeld, S. - Ladde, G. S. - Lakshmikantham, V.).
- Lakshmikantham, V. - Leela, S.** Parabolic differential equations and conditional stability, (2) **15** (1966), 179-192.
 — Conditional invariant sets and functional differential equations, (2) **15** (1966), 257-272.

- Lam, P. F.** Nesting property for Liapunov functions associated with an equilibrium point, (2) **25** (1976), 79-82.
- Lambrinos, P. T.** On almost compact and nearly compact spaces, (2) **24** (1975), 14-18.
- Landau, E.** Über die Darstellung einer ganzen Zahl als Summe von Biquadraten, (1) **23** (1907), 91-96.
- Der Integrallogarithmus und die Zahlentheorie. (Bemerkungen zu dem gleichnamigen § 39 in Herrn Nielsen's «Theorie des Integrallogarithmus und verwandter Transzendenten»), (1) **23** (1907), 126-129.
 - Bemerkungen zu einer Arbeit des Herrn V. Furlan, (1) **23** (1907), 367-373.
 - Über die Multiplikation Dirichlet'scher Reihen, (1) **24** (1907), 81-160.
 - Über die Approximation einer stetigen Funktion durch eine ganze rationale Funktion, (1) **25** (1908), 337-345.
 - Beiträge zur analytischen Zahlentheorie, (1) **26** (1908), 169-302.
 - Neue Beiträge zur analytischen Zahlentheorie, (1) **27** (1909), 46-58.
 - Über das Konvergenzproblem der Dirichlet'schen Reihen, (1) **28** (1909), 113-151.
 - Über einige neuere Grenzwertsätze, (1) **34** (1912), 121-131.
 - Über einen Satz des Herrn Littlewood, (1) **35** (1913), 265-276.
 - Zum Koebe'schen Verzerrungssatz, (1) **46** (1922), 347-348.
 - Zur additiven Primzahltheorie, (1) **46** (1922), 349-356.
 - Über einen Bieberbach'schen Satz, (1) **46** (1922), 456-462.
 - Über die Möbius'sche Funktion, (1) **48** (1924), 277-280.
 - Über die Riemann'sche Zetafunktion in der Nähe von $\sigma=1$, (1) **50** (1926), 423-427.
- Landau, E. - Bohr, H.** (Vedi Bohr, H. - Landau, E.).
- Landau, E. - Walfisz, A.** Über die Nichtfortsetzbarkeit einiger durch Dirichlet'sche Reihen definierter Funktionen, (1) **44** (1920), 82-86.
- Langford, E.** Abstract L -spaces and the Radon-Nikodym theorem, (2) **20** (1971), 93-104.
- Laura, E.** Sulle superficie contenenti una famiglia prefissata di linee geodetiche od asintotiche, (1) **47** (1923), 17-24.
- Lauricella, G.** Sulle funzioni ipergeometriche a più variabili, (1) **7** (1893), 111-158.
- Sulle temperature stazionarie, (1) **11** (1897), 189-192.
 - Sopra gli sviluppi in serie di funzioni ortogonali, (1) **29** (1910), 155-163.
- Lazzeri, G.** Sopra certi sistemi di linee e di superficie, (1) **2** (1888), 110-115.
- Lebesgue, H.** Sur le problème de Dirichlet, (1) **24** (1907), 371-402.
- Sur la représentation approchée des fonctions. (Extrait d'une lettre adressée à M. E. Landau), (1) **26** (1908), 325-328.
- Lebon, E.** Solution du problème de Malfatti, (1) **3** (1889), 120-130.
- Sulla determinazione degli ombelichi delle superficie tetraedriche, (1) **4** (1890), 115-117.
 - Sur le nombre des nombres premiers de 1 à N . (Présenté au Congrès des Sociétés Savantes, à la Sorbonne, le 6 avril 1904), (1) **18** (1904), 260-268.
 - Sur la somme des nombres premiers de 1 à N . (Ibid), (1) **18** (1904), 269-272.

- Lecat, M.** Unisignants à plusieurs dimensions, (1) **36** (1913), 317-326.
- Sur la décomposition des pénédeterminants et déterminants, (1) **44** (1920), 69-81.
 - Extension d'un théorème de Boehm généralisant la loi de multiplication de deux déterminants ordinaires, (1) **47** (1923), 255-260.
 - Sur les déterminants d'éléments x , y et 0, (1) **49** (1925), 247-251.
- Leela, S. - Lakshmikantham, V.** (Vedi Lakshmikantham, V. - Leela, S.).
- Lefschetz, S.** Note on the n -dimensional cycles of an algebraic n -dimensional variety, (1) **40** (1915), 38-43.
- Legend, G.** Étude d'une généralisation des structures presque complexes sur les variétés différentiables, (2) **7** (1958), 323-354.
- Étude d'une généralisation des structures presque complexes sur les variétés différentiables, (2) **8** (1959), 5-48.
- Lehrer, Y.** On functions of matrices, (2) **6** (1957), 103-108.
- Leighton, W.** Morse theory and Liapunov functions, (2) **13** (1964), 229-238.
- Leighton, W. - Skidmore, A. S.** On the oscillation of solutions of a second-order linear differential equation, (2) **14** (1965), 327-334.
- Leja, F.** Sur les séries de polynômes homogènes, (1) **56** (1932), 419-445.
- Sur les séries de polynômes homogènes bornées sur un segment rectiligne, (1) **58** (1934), 144-150.
- Leopoldt, H. W.** Über Fermatquotienten von Kreiseinheiten und Klassenzahlformeln modulo p , (2) **9** (1960), 39-50.
- Lepore, A. - Congedo, G.** (Vedi Congedo, G. - Lepore, A.).
- Leuschen, J. E. - Sims, B. T.** Stronger forms of connectivity, (2) **21** (1972), 255-266.
- Levi, B.** Sul principio di Dirichlet, (1) **22** (1906), 293-360.
- Sul principio di Dirichlet. (Da una lettera al prof. Guido Fubini), (1) **22** (1906), 387-394.
 - Un teorema del Minkowski sui sistemi di forme lineari a variabili intere, (1) **31** (1911), 318-340.
- Levi, E. E.** Sulle equazioni lineari totalmente ellittiche alle derivate parziali, (1) **24** (1907), 275-317.
- Sopra un teorema del calcolo delle variazioni del sig. Lindeberg, (1) **37** (1914), 245-248.
- Levi, F.** Arithmetische Gesetze im Gebiete diskreter Gruppen, (1) **35** (1913), 225-236.
- Levi-Civita, T.** Sopra un problema di elettrostatica che si è presentato nella costruzione dei cavi, (1) **20** (1905), 173-228.
- Scie e leggi di resistenza, (1) **23** (1907), 1-37.
 - Sulla gravitazione di un tubo sottile con applicazione all'anello di Saturno, (1) **33** (1912), 354-374.
 - Nozione di parallelismo in una varietà qualunque e conseguente specificazione geometrica della curvatura riemanniana, (1) **42** (1917), 173-205.
- Levine, N.** The complementary topology, (2) **16** (1967), 247-251.
- On the intersection of two compact sets, (2) **17** (1968), 283-288.
 - On uniformities generated by equivalence relations, (2) **18** (1969), 62-70.
 - Generalized closed sets in topology, (2) **19** (1970), 89-96.

- Levy, H.** Congruences of curves in the geometry of paths, (1) **51** (1927), 304-311.
- Lévy, P.** Sur les équations aux dérivées fonctionnelles et leur application à la physique mathématique, (1) **33** (1912), 281-312.
- Sur la fonction de Green ordinaire et la fonction de Green d'ordre deux relatives au cylindre de révolution, (1) **34** (1912), 187-219.
 - Sur l'intégration des équations aux dérivées fonctionnelles partielles, (1) **37** (1914), 113-168.
 - Fractions continues aléatoires, (2) **1** (1952), 170-208.
 - Le caractère universel de la courbe du mouvement brownien et la loi du logarithme itéré, (2) **4** (1955), 337-366.
 - Le mouvement Brownien fonction d'un point de la sphère de Riemann, (2) **8** (1959), 297-310.
- Lewis, D. C.** Orthogonal functions whose derivatives are also orthogonal, (2) **2** (1953), 159-168.
- Lewis, D. J. - Davenport, H.** (Vedi Davenport, H. - Lewis, D. J.).
- Lichtenstein, L.** Zur Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen und der partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. Die Lösungen als Funktionen der Randwerte und der Parameter, (1) **28** (1909), 267-306.
- Beiträge zur Theorie der linearen partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung vom elliptischen Typus. Unendliche Folgen positiver Lösungen, (1) **33** (1912), 201-211.
 - Bemerkungen zu der Abhandlung: « Beiträge zur Theorie der linearen partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung vom elliptischen Typus. Unendliche Folgen positiver Lösungen », (1) **34** (1912), 278-279.
 - Zur Analysis der unendlichvielen Variablen. I. Entwicklungssätze der Theorie gewöhnlicher linearer Differentialgleichungen zweiter Ordnung, (1) **38** (1914), 113-166.
- Liebmann, H.** Aequitangential- und Isogonaltransformation der partiellen Differentialgleichungen D_{12} , (1) **29** (1910), 139-154.
- Lindelöf, E.** Sur un théorème de M. Hadamard dans la théorie des fonctions entières, (1) **25** (1908), 228-234.
- Lindwart, E. - Pólya, G.** Über einen Zusammenhang zwischen der Konvergenz von Polynomfolgen und der Verteilung ihrer Wurzeln, (1) **37** (1914), 297-304.
- Lipkin, L. J.** A free boundary problem for parametric integrals of the calculus of variations, (2) **17** (1968), 33-67.
- Littlewood, J. E. - Hardy, G. H.** (Vedi Hardy, G. H. - Littlewood, J. E.).
- Lois, E. - Benedicty, M.** (Vedi Benedicty, M. - Lois, E.).
- Lo Monaco-Aprile, L.** Sopra una curva gobba luogo di certi punti parabolici di una rete di superficie, generale, dell'ordine n , (1) **12** (1898), 141-162.
- Sulla superficie luogo dei contatti di 1° ordine delle superficie di un fascio con quelle di una rete, generali, e sue applicazioni, (1) **18** (1904), 1-15.
 - Sopra alcuni problemi di contatto relativi a superficie e a curve gobbe algebriche, (1) **18** (1904), 164-184.
- Long, P. E. - Herrington, L. L.** (Vedi Herrington, L. L. - Long, P. E.).

- Loria, G.** Intorno alle curve razionali d'ordine n dello spazio a $n-1$ dimensioni, (1) **2** (1888), 201-224.
- Cenni intorno a la vita e le opere di Felice Casorati. [Dalla « Biblioteca Matematica » di G. Eneström, nuova serie, t. V, 1891, pp. 1-12. Con aggiunte dell'Autore], (1) **5** (1891), 236-251.
 - Intorno alle radiali delle curve piane, (1) **16** (1902), 46-56.
 - Sui fondamenti della teoria proiettiva delle curve algebriche sghembe, (1) **17** (1903), 44-64.
 - L'opera geometrica di Mannheim, (1) **26** (1908), 1-63.
- Lounhivaara, I. S.** Über das Dirichlet'sche Problem für die selbstadjungierten linearen partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung, (2) **5** (1956), 260-274.
- Ueber die Differentialgleichung erster Ordnung in normierten linearen Räumen, (2) **10** (1961), 45-58.
- Lovett, E. O.** Note on the contact transformations of developable surfaces, (1) **13** (1899), 210-224.
- Lo Voi, A.** Intorno alla costruzione delle matrici di Riemann e alle loro moltiplicazioni complesse, (1) **55** (1931), 287-357.
- Complementi alla memoria « Intorno alla costruzione delle matrici di Riemann e alle loro moltiplicazioni complesse », (1) **55** (1931), 477-488.
 - Le matrici di Riemann (Memoria I^a), (1) **60** (1936), 233-279.
 - Le matrici di Riemann (Memoria II^a), (1) **60** (1936), 305-360.
- Ludwig, W.** Über den Zusammenhang der Berührungstransformationen der Kreise einer Ebene mit den conformen Abbildungen des Raumes, (1) **23** (1907), 307-319.
- Zur Theorie der Berührungstransformationen der Kreise in einer Ebene mit nicht-euklidischer Massbestimmung, (1) **26** (1908), 303-314.
- Luke, Y. L. - Wimp, J.** Expansion formulas for generalized hypergeometric functions, (2) **11** (1962), 351-366.
- An algorithm for generating sequences defined by non-homogeneous difference equations, (2) **18** (1969), 251-275.
- Lüroth, J.** Zur Transformation der Koordinaten in Räumen konstanter Krümmung, (1) **23** (1907), 163-168.
- Bemerkungen über die Auflösung der trinomischen Gleichungen, (1) **27** (1909), 393-401.
- Lusin, N.** Über eine Potenzreihe, (1) **32** (1911), 386-390.
- Lusin, N. - Sierpiński, W.** Démonstration élémentaire du théorème fondamental sur la densité des ensembles, (1) **42** (1917), 167-172.
- Lyche Tambs, R.** Études sur l'équation fonctionnelle d'Abel dans le cas des fonctions réelles, (1) **51** (1927), 259-292.
- Maccaferri, E.** Su di un teorema fondamentale relativo agli elementi comuni di due coniche in un piano, (1) **9** (1895), 96-107.
- Le definizioni per astrazione e la classe di Russell, (1) **35** (1913), 165-171.
- Machado, S. - Prolla, J. B.** An introduction to Nachbin spaces, (2) **21** (1972), 119-139.

- Mac Nerney, J. S.** Note on successive approximations, (2) **12** (1963), 87-90.
 — Continuous embeddings of Hilbert spaces, (2) **19** (1970), 109-112.
- Maddox, I. J.** A note on orthonormal series, (2) **16** (1967), 363-368.
 — Strong Cesàro means, (2) **17** (1968), 356-360.
- Maeda, F.** On the completeness of the orthogonal systems, (1) **61** (1937), 375-387.
- Maggioni, R. - Ragusa, A.** Sulla permanenza degli anelli di Krull e completamente integralmente chiusi rispetto a certi tipi di omomorfismi, (2) **24** (1975), 255-266.
- Maher, R. J.** A note on Borel liftings, (2) **20** (1971), 205-212.
 — Ueber die Nullstellen der unvollstaendigen Gammafunktionen, (1) **54** (1930), 1-41.
- Mairhuber, J. C. - Schoenberg, I. J. - Williamson, R. E.** On variation diminishing transformations on the circle, (2) **8** (1959), 241-270.
- Maisano, F.** Sur les ensembles parfaits de mesure nulle, (2) **20** (1971), 309-317.
 — Convergenza in lunghezza, convergenza in area, (2) **23** (1974), 49-63.
 — Sulla variazione nel senso di Goffman delle funzioni di una variabile, (2) **24** (1975), 19-30.
- Maisano, G.** Sulla sestica binaria, (1) **1** (1887), 2, 4, 6, 7-8, 8-9.
 — Sugli elementi doppi di una involuzione di grado n , (1) **1** (1887), 9.
 — Sopra una particolare involuzione del 4° ordine, (1) **1** (1887), 13.
 — Interpretazione, sulla conica, della sestica binaria, di cui si annulla il cataletticante, e dei suoi principali invarianti, (1) **1** (1887), 14-16, 17.
 — Ricerche sul gruppo di punti situati sull'Hessiana di una curva d'ordine n , le cui tangenti toccano la Cayleyana, (1) **1** (1887), 46-47.
 — Sui covarianti indipendenti di 6° grado nei coefficienti della forma biquadratica ternaria, (1) **1** (1887), 54-56.
 — Ricerche intorno a certe curve covarianti analoghe alle curve Hessiana, Steineriana e Cayleyana di una curva fondamentale d'ordine n , (1) **1** (1887), 66-68.
 — Sulle tangenti doppie e d'inflessione della curva generale del 5° ordine, (1) **1** (1887), 86-88.
 — L'Hessiano della sestica binaria e il discriminante della forma dell'ottavo ordine. (Nota I^a), (1) **3** (1889), 53-59.
 — L'Hessiano della sestica binaria e il discriminante della forma dell'ottavo ordine. (Nota II^a), (1) **4** (1890), 1-8.
 — Il combinante N della forma ternaria cubica, (1) **4** (1890), 153-185.
 — L'Hessiano della sestica binaria e il discriminante della forma dell'ottavo ordine. (Nota III^a), (1) **5** (1891), 152-154.
- Makai, E.** A property of mean of harmonic functions, (1) **63** (1940-41), 33-40.
- Malik, M. A.** On local existence of solutions of some differential equations in Hilbert space, (2) **25** (1976), 27-30.
- Maltese, G.** Extensions of pure states in normed spaces, (2) **25** (1976), 83-88.
- Malviya, B. D.** A structure theorem for the absolute Riesz summability of the conjugate series of a Fourier series, (2) **17** (1968), 19-30.
 — A note on hyponormal operators, (2) **17** (1968), 361-366.

- Mammana, G.** Lemma fondamentale per il calcolo approssimato delle radici di una equazione, (1) **47** (1923), 109-114.
- Sopra una notevole proprietà delle curve di Ribaucour, (1) **49** (1925), 206-224.
 - Criterio di sufficienza per un estremo nei problemi di calcolo delle variazioni, (1) **58** (1934), 370-439.
- Mangeron, D. - Balli, R. - Krivoshein, L. E. - Oguztoreli, M. N. - Wörle, H.** (Vedi Balli, R. - Krivoshein, L. E. - Mangeron, D. - Oguztoreli, M. N. - Wörle, H.).
- Manià, B.** Sui problemi di Lagrange e di Mayer, (1) **58** (1934), 285-310.
- Mann, H. B.** A generalization of a theorem of Ankeny and Rogers, (2) **3** (1954), 106-108.
- Mannheim, A.** Étude d'un déplacement particulier d'une figure de forme invariable par des procédés élémentaires et purement géométriques, (1) **3** (1889), 131-144.
- Manwell, A. R.** On general conditions for the existence of certain solutions of the equations of plane transonic flow. The perturbation problem, (2) **13** (1964), 29-81.
- Manzella, G. - Föppl, L.** (Vedi Föppl, L. - Manzella, G.).
- Marcolongo, R.** Teorema di meccanica, (1) **2** (1888), 193-196.
- Intorno ad un punto della teoria della rotazione di un corpo, (1) **7** (1893), 26-28.
 - Sulla ricerca dei centri di curvatura delle traiettorie dei punti di una figura mobile, (1) **7** (1893), 29-36.
 - Sulla funzione di Green di grado n per la sfera, (1) **16** (1902), 230-235.
 - Osservazioni intorno alla nota del sig. Kolossoff « Sur le cas de M. Goriatchoff de la rotation d'un corps pesant autour d'un point fixe », (1) **16** (1902), 349-357.
 - Le formule del Saint-Venant per le deformazioni finite, (1) **19** (1905), 151-155.
- Marcolongo, R. - Burali-Forti, C.** (Vedi Burali-Forti, C. - Marcolongo, R.).
- Marcus, B.** Solutions of infinite polynomial systems by iteration, (2) **11** (1962), 5-24.
- Error bounds for solutions of infinite polynomial systems by iteration, (2) **13** (1964), 5-10.
 - Hill's variational orbit in lunar theory, (2) **19** (1970), 271-281.
- Marcus, S.** Sur les dérivées dont les zéros forment un ensemble frontière partout dense, (2) **12** (1963), 5-40.
- Marletta, G.** La trasformazione quadratica (2, 2) fra piani, (1) **17** (1903), 173-184.
- Le trasformazioni cubiche (2, 2) fra piani, (1) **17** (1903), 371-384.
 - Sulle curve razionali del quinto ordine, (1) **19** (1905), 94-119.
 - Distanza ed angolo di enti complessi, (1) **19** (1905), 120-128.
 - Sulle quintiche gobbe razionali. (Estratto da una lettera al prof. L. Berzolari), (1) **21** (1906), 56-57.
 - Contributo alla teoria delle curve razionali, (1) **21** (1906), 192-210.
 - Sulle curve gobbe razionali dotate di quattro punti d'iperosculazione, (1) **24** (1907), 32-35.
 - Sulla identità cremoniana di due curve piane, (1) **24** (1907), 229-242.
 - Alcuni teoremi sulle curve razionali degli iperspazi, (1) **25** (1908), 376-388.

- Sui complessi di rette del primo ordine dello spazio a quattro dimensioni, (1) **28** (1909), 353-399.
 - Le superficie generali dell' S_4 dotate di due punti tripli apparenti, (1) **34** (1912), 179-186.
 - Sui complessi di rette dell' S_4 , d'ordine 2 e di 4^a specie, e, in particolare, su quello di 4^a classe, (1) **38** (1914), 43-66.
 - Delle superficie algebriche con infinite coniche, (1) **40** (1915), 103-109.
 - Delle superficie algebriche d'ordine 6 con infinite coniche, (1) **40** (1915), 217-232.
 - Delle superficie algebriche, d'ordine 6 o 7, con un fascio di cubiche ellittiche, (1) **41** (1916), 180-186.
 - Delle superficie algebriche d'ordine 6 con un fascio di cubiche ellittiche, (1) **42** (1917), 116-124.
 - Sistemi lineari d'omografie, che sono gruppi, (1) **43** (1918-19), 269-351.
 - Alcuni sistemi omaloidici nell' S_n , (1) **49** (1925), 252-262.
 - Nell' S_4 i 4-complessi di rette, dei primi due ordini, (1) **51** (1927), 395-448.
- Maroni, A.** I gruppi il cui ordine è un prodotto di numeri primi differenti, (1) **40** (1915), 233-268.
- Marris, A. W.** Hill's Jacobian theorem, (2) **17** (1968), 257-282.
- Marris, A. W. - Shiau, J. F.** Hamel's theorem: The three polynomial integrals, (2) **22** (1973), 185-216.
- Martinetti, V.** Sopra una classe di sistemi lineari di curve piane algebriche, (1) **1** (1887), 202-204.
- Sopra alcuni sistemi lineari di curve piane algebriche di genere *due*, (1) **1** (1887), 205-216.
 - Sul genere delle curve Ω nelle involuzioni piane di classe qualunque. (Nota I^a), (1) **4** (1890), 30-42.
 - Sul genere delle curve Ω nelle involuzioni piane di classe qualunque. (Nota II^a), (1) **4** (1890), 126-142.
 - Teoremi sui poligoni di Steiner inscritti in una curva di terzo ordine, (1) **5** (1891), 109-120.
 - Alcune considerazioni sulla configurazione di Kummer, (1) **16** (1902), 196-203.
- Martinotti, P.** Il Wronskiano e la dipendenza lineare di n funzioni di una variabile reale, (1) **35** (1913), 384-393.
- Condizioni necessarie e sufficienti per l'invertibilità dell'ordine delle derivazioni parziali, (1) **37** (1914), 17-24.
- Martis in Biddau, S.** Sull'integrazione delle equazioni differenziali omogenee di ordine e grado qualunque, (1) **55** (1931), 229-240.
- Studio della trasformazione di Laplace e della sua inversa dal punto di vista dei funzionali analitici, (1) **57** (1933), 1-70.
 - I funzionali lineari algebrici e abeliani, (1) **62** (1938-39), 289-358.
- Maruyama, G.** Continuous Markov processes and stochastic equations, (2) **4** (1955), 48-90.
- Maschler, M.** Analytic functions of the classes L^2 and l^2 and their kernel functions, (2) **8** (1959), 163-177.

- Masotti, A.** Sui moti di un liquido perfetto che avvengono per strati qualunque, (1) **52** (1928), 313-330.
- Mattson, R.** Sur les fonctions entières d'ordre zéro, (1) **33** (1912), 91-107.
- Maxia, A.** Geometria proiettiva differenziale dei 2-tessuti in S_3 , (1) **63** (1940-41), 93-110.
- Mayer, W. - Duschek, A.** (Vedi Duschek, A. - Mayer, W.).
- Mazan, M.** Espaces de suites sur un anneau topologique, (2) **25** (1976), 145-157.
- Mazet, R.** Sur deux mouvements non permanents d'un liquide sous l'action de la pesanteur, (1) **53** (1929), 1-78.
- Mazhar, S. M.** A general theorem for absolute Cesàro summability of a series associated with a Fourier series, (2) **13** (1964), 378-382.
- Mazilu, P.** On the boundary conditions of place for finite elasticity, (2) **25** (1976), 67-78.
- Mazzoni, P.** Ricerche sulla teoria delle equazioni algebriche secondo Galois, (1) **44** (1920), 1-52.
 — Contributo alla teoria delle equazioni algebriche, (1) **47** (1923), 65-108.
 — Contributo alla teoria delle equazioni binomie, (1) **48** (1924), 337-383.
 — Sulle rendite vitalizie e sul metodo d'interpolazione del Lever, (1) **49** (1925), 343-381.
 — Sul resto di Lagrange nello sviluppo di Taylor, (1) **52** (1928), 44-57.
- McAllister, G. T. - McAllister, M. N.** Some numerical examples using a priori bounds on difference quotients, (2) **18** (1969), 233-247.
- McAllister, M. N. - McAllister, G. T.** (Vedi McAllister, G. T. - McAllister, M. N.).
- McConnell, A. J.** Stabilità in un campo statico gravitazionale, (1) **52** (1928), 425-446.
- McShane, E. J.** On the necessary condition of Weierstrass in the multiple integral problem of the calculus of variations III, (2) **16** (1967), 321-345.
- Medici, S.** Sui gruppi conformi, (1) **26** (1908), 128-144.
- Medolaghi, P.** Sui gruppi isomorfi al gruppo di tutte le trasformazioni in una variabile. (Memoria I^a), (1) **12** (1898), 188-209.
 — Sopra i gruppi definiti da equazioni differenziali del primo ordine, (1) **24** (1907), 193-208.
- Mendel, C. W. - Bourgin, D. G.** (Vedi Bourgin, D. G. - Mendel, C. W.).
- Messina, I.** Sulla teoria degli accumuli e sulle tavole di mutualità, (1) **50** (1926), 229-237.
- Metcalf, F. T. - Diaz, J. B.** (Vedi Diaz, J. B. - Metcalf, F. T.).
- Metzler, W. H.** Rectangular Arrays, (1) **37** (1914), 332-340.
- Metzler, W. H. - Rice, L. H.** Aggregates of minors of persymmetric determinants, (1) **39** (1915), 139-148.
- Mezzanotte, A.** Estensione di un teorema sulla oscillazione delle frequenze intorno alla probabilità, alle medie di variabili casuali più generali, (1) **52** (1928), 331-344.
- Mickle, E. J.** Lebesgue area and Hausdorff measure, (2) **4** (1955), 205-218.
- Mickle, E. J. - Radó, T.** On reduced Carathéodory outer measures, (2) **7** (1958), 5-33

Mignosi, Ga. Teorema di Sturm e sue estensioni, (1) **49** (1925), 1-164.

- La convergenza in un campo d'integrità finito e la risoluzione apiristica delle congruenze, (1) **50** (1926), 245-253.
- Risoluzione apiristica della equazione generale cubica in un corpo numerico finito, (1) **53** (1929), 411-427.
- Sulla equazione dell'ottica, (1) **55** (1931), 456-476.
- I campi d'integrità finiti di I^a specie contenenti un corpo, (1) **56** (1932), 161-208.
- Sui campi d'integrità di specie qualunque e su quelli di 2^a specie contenenti un corpo, (1) **57** (1933), 357-401.

Mignosi, Gi. Su di una questione algebrica che si presenta in problemi di stabilità, (1) **63** (1940-41), 176.

Mignotte, M. Approximation des nombres algébriques par certaines suites de rationnels, (2) **24** (1975), 87-124.

Milgram, A. N. - Aronszajn, N. (Vedi Aronszajn, N. - Milgram, A. N.).

Mineo, C. Sulla curva luogo dei punti di contatto delle superficie d'un fascio d'ordine n con le superficie d'un fascio d'ordine n' , (1) **17** (1903), 297-310.

- Sul luogo dei punti parabolici delle superficie d'un fascio, (1) **21** (1906), 211-217.
- Le antiradiali del cerchio, (1) **24** (1907), 258-265.
- Un teorema sulle linee d'equidistanza obliqua da una data curva, sopra una superficie, (1) **43** (1918-19), 135-137.
- Paragone di un intorno superficiale con un intorno sferico o pseudosferico, (1) **47** (1923), 261-269.
- Sulla formola di Stokes che serve a determinare la forma della terra, (1) **51** (1927), 293-303.

Minetti, S. Sulla struttura topologica dello spazio F delle funzioni olomorfe all'intorno d'un medesimo campo, e su quella dello spazio A delle funzioni analitiche, nel senso di Weierstrass, (1) **59** (1935), 97-146.

Miranda, C. Approssimazione di una funzione armonica di tre variabili, mediante polinomi armonici, (1) **51** (1932), 239-244.

- Su di una classe di equazioni integrali il cui nucleo è funzione del parametro, (1) **60** (1936), 286-304.

Mishra, B. P. On the absolute Cesàro summability factors of infinite series, (2) **14** (1965), 189-194.

Mishra, R. S. Einstein-Maxwell field equations. Third class, (2) **11** (1962), 157-177.

- Geometry of electromagnetic null field, (2) **12** (1962), 155-171.

Mishra, R. S. - Hlavatý, V. (Vedi Hlavatý, V. - Mishra, R. S.).

Mishra, R. S. - Misra, R. B. The Killing vector and the generalised Killing equation in Finsler space, (2) **15** (1966), 216-222.

Mishra, R. S. - Pande, H. D. General projective geometry of geodesics in a Finsler space, (2) **16** (1967), 239-346.

Mishra, R. S. - Pant, J. C. Shock waves of finite thickness in magneto-gas-dynamics, (2) **12** (1963), 59-81.

- Mishra, R. S. - Ram, R.** Determination of vorticity, gradients of flow parameters and curvature of stream-lines behind unsteady curved shock waves, (2) **15** (1966), 365-379.
- Mishra, R. S. - Singh, U. P.** The generalisation of the first curvature of a curve of a subspace of a Finsler space, (2) **16** (1967), 33-38.
- Mishra, R. S. - Sinha, R. S.** Union and hyperasymptotic curves of a Finsler subspace and hypersurface, (2) **14** (1965), 119-128.
- Misra, R. B.** The generalised Killing equation in Finsler space, (2) **18** (1969), 99-102.
- Misra, R. B. - Mishra, R. S.** (Vedi Mishra, R. S. - Misra, R. B.).
- Mittag-Leffler, G.** Sur la représentation analytique des fonctions d'une variable réelle. (Extrait d'une lettre à M. Émile Picard), (1) **14** (1900), 217-224.
— Sur un problème d'Abel. (Extrait d'une lettre à M. Marcel Riesz), (1) **30** (1910), 337-338.
- Mohapatra, R. N.** On absolute convergence factors, (2) **16** (1967), 259-272.
- Mohrmann, H.** Über die automorphe Collineationsgruppe des rationalen Normalkegels n . Ordnung, (1) **31** (1911), 170-200.
— Bestimmung aller Normalflächen mit transitiven automorphen Gruppen von projectiven Transformationen, (1) **32** (1911), 158-187.
— Die Minimalzahl der Scheitel einer geschlossenen convexen Curve. (Aus einem an Herrn Stäckel gerichteten Brief), (1) **37** (1914), 267-268.
— Ueber die algebraischen W -Curven im r -dimensionalen Raum. (Herrn professor Corrado Segre zu seinem 60. Geburtstag am 20. August 1923 gewidmet), (1) **47** (1923), 153-181.
- Molinelli, S.** Sul rango del modulo delle derivazioni di un anello non intero, (2) **25** (1976), 31-42.
- Mollerup, J.** Sur les sous-ensembles bien ordonnés du continu, (1) **23** (1907), 351-357.
— Une remarque sur les équations intégrales de première espèce, (1) **29** (1910), 378-379.
— Beitrag zur Schmidt'schen Theorie des symmetrischen Kerns, (1) **47** (1923), 115-143.
— Sur l'itération d'une fonction par un noyau donné, (1) **47** (1923), 375-395.
— Contribution à la théorie d'une fonction de deux variables entières et positives, $K(s, t)$, $\sum_{s, t} K(s, t)^2$ étant convergente, (1) **51** (1927), 449-467.
- Montesano, D.** Su una famiglia di superficie omaloidiche, (1) **2** (1888), 131-134.
— La rappresentazione su di un piano delle congruenze di rette di secondo ordine dotate di linea singolare, (1) **7** (1893), 159-177.
— Su le curve omologhe di una corrispondenza birazionale piana, (1) **31** (1911), 363-368.
- Montessus de Ballore, R. de** Sur les fractions continues algébriques, (1) **19** (1905), 185-257.
- Moore, E. H.** Note concerning a fundamental theorem of elliptic functions, as treated in Halphen's traité, vol. I, pages 39-41, (1) **4** (1890), 186-194.
— Concerning triple systems, (1) **9** (1895), 86.
- Morale, M.** Involuzione di grado n e specie 1 in uno spazio a $n-1$ dimensioni, (1) **13** (1899), 274-284.
- Mordell, L. J.** The diophantine equation $y^2 = ax^3 + bx^2 + cx + d$, (2) **13** (1964), 249-256.

- Mordoukhay-Boltovskoy, D.** Sur la résolution des équations différentielles de premier ordre en forme finie, (1) **61** (1937), 49-72.
- Morelli, A. - Verna, I.** Formula di quadratura in cui compaiono i valori della funzione e delle derivate con ordine massimo variabile da nodo a nodo, (2) **18** (1969), 91-98.
- Morera, G.** Sui sistemi di forze che ammettono la funzione delle forze, (1) **5** (1891), 100-105.
- Alcune considerazioni relative all'equazione differenziale: $\frac{\partial u}{\partial x} + \frac{\partial v}{\partial y} + \frac{\partial w}{\partial z} = 0$, (1) **7** (1893), 288-295.
 - Sopra una formula di calcolo integrale, (1) **10** (1896), 75-80.
 - Sui polinomi di Legendre, (1) **11** (1897), 176-180.
- Morin, U.** Sulla potenza delle basi di gruppi e corpi, (1) **59** (1935), 74-81.
- Morse, M. - Huebsch, W.** (Vedi Huebsch, W. - Morse, M.).
- Morse, M. - Transue, W.** The generalized Fréchet variation and Riesz-Young-Hausdorff type theorems, (2) **2** (1953), 5-35.
- C-bimeasures Λ and their superior integrals Λ^* , (2) **4** (1955), 270-300.
- Moulton, F. R.** The problem of the spherical pendulum from the standpoint of periodic solutions, (1) **32** (1911), 338-364.
- Mukhopadhyaya, S.** Note on T. Hayashi's paper on the osculating ellipses of a curve, (1) **51** (1927), 394.
- Müller, H. R.** Über Momente ersten und zweiten Grades in der Integralgeometrie, (2) **2** (1953), 119-140.
- Murer, V.** Le serie di superficie in relazione cogli iperspazi, e in particolare quelle d'indice 3, (1) **2** (1888), 82-83.
- Generazione della superficie d'ordine n con retta $(n-2)$ -pla, (1) **2** (1888), 107-109.
- Musti, R. - Desalvo, F.** (Vedi Desalvo, F. - Musti, R.).
- Myrberg, P. J.** Über die Picardsche Gruppe, (2) **2** (1953), 169-176.
- Nadile, A.** Sugli spazi del Weyl con generalizzazione di alcune operazioni sui tensori di ordine qualunque, (1) **60** (1936), 17-59.
- Nalli, P.** Riduzione di un fascio di curve piane di genere uno, corrispondente a sè stesso in una trasformazione birazionale involutoria del piano, (1) **31** (1911), 92-108.
- Sopra una definizione di dominio piano limitato da una curva continua, senza punti multipli, (1) **32** (1911), 391-401.
 - Sopra una nuova specie di convergenza in media, (1) **38** (1914), 305-319.
 - Aggiunta alla memoria: « Sopra una nuova specie di convergenza in media », (1) **38** (1914), 320-323.
 - Sulle serie di Fourier delle funzioni non assolutamente integrabili, (1) **40** (1915), 33-37.
 - Sulle serie di Dirichlet, (1) **40** (1915), 44-70.
 - Aggiunta alla memoria: « Sulle serie di Dirichlet », (1) **40** (1915), 167-168.
 - Sulla sommabilità delle serie con particolare riguardo alle serie di Dirichlet, (1) **42** (1917), 61-72.

- Sopra una relazione fra la teoria della composizione di prima specie e lo studio delle serie divergenti, (1) **42** (1917), 206-226.
 - Sulla rappresentazione di una funzione simmetrica $K(s, t)$ e dell'espressione $k(s)g(s) + \int_a^b K(s, t)g(t)dt$, (1) **43** (1918-19), 105-124.
 - Sulle operazioni funzionali lineari. Memoria I^a, (1) **46** (1922), 49-90.
 - Sopra un'equazione integrale, (1) **46** (1922), 261-264.
 - Sopra un'equazione funzionale e sopra alcuni sviluppi in serie, (1) **47** (1923), 1-14.
 - Sopra un procedimento di calcolo analogo alla integrazione, (1) **47** (1923), 337-374.
 - Sopra un problema di analisi già trattato geometricamente, (1) **48** (1924), 267-271.
 - Risoluzione dell'equazione integrale di terza specie, (1) **50** (1926), 238-244.
 - Sopra un'operazione funzionale lineare, (1) **50** (1926), 256-272.
 - Sulla metrica superficiale di una varietà, (1) **52** (1928), 260-264.
 - Trasporti rigidi di vettori nelle varietà metriche, (1) **61** (1937), 314-338.
- Nalli, P. - Andreoli, G.** (Vedi Andreoli, G. - Nalli, P.).
- Naseer-uddin, Md.** The ternary operation $(a, b, c)\theta = abc$ and its application in group theory, (2) **19** (1970), 327-333.
- Nassar, J. I. - Hsiung, C. C.** (Vedi Hsiung, C. C. - Nassar, J. I.).
- Naveira, A. M.** Note sur des volumes en espaces de Riemann fibrés, (2) **18** (1969), 276-280.
- Neal, S. R. - Smiley, M. F.** Valuations and integrations in lattices, (2) **16** (1967), 64-68.
- Nelson, A. L.** Plane nets with equal invariants, (1) **41** (1916), 238-262.
- Neumann, E. R.** Die Randwertaufgaben für den Innen- und Aussenraum derselben geschlossenen Fläche in ihren gegenseitigen Beziehungen, (1) **24** (1907), 333-370.
- Nevanlinna, R.** Über Tensorrechnung, (2) **7** (1958), 285-302.
- Nicoletti, O.** Su un teorema di Kronecker della teoria dei determinanti, (1) **22** (1906), 112-116.
- Sulla caratteristica delle matrici di Sylvester e di Bezout. (Da una lettera al prof. Alfredo Capelli), (1) **28** (1909), 29-32.
 - Sulla equivalenza dei poliedri, (1) **37** (1914), 47-75.
 - Sulla equivalenza dei poliedri, (1) **40** (1915), 194-210.
 - Su una classe di algoritmi di iterazione per l'approssimazione degli irrazionali quadratici, (1) **42** (1917), 73-79.
- Nielsen, N.** Sur quelques applications intégrales d'une série de coefficients binomiaux. (Extrait d'une lettre adressée à M. S. Pincherle), (1) **19** (1905), 129-139.
- Sur la généralisation d'une formule de Dirichlet, (1) **23** (1907), 53-57.
- Nikodým, O. M.** On transfinite iterations of the weak linear closure of convex sets in linear spaces. Part A, (2) **2** (1953), 85-105
- On transfinite iterations of the weak linear closure of convex sets in linear spaces, (2) **3** (1954), 5-75.
 - Summation of fields of numbers in boolean tribes. I. Auxiliary notions and theorems, (2) **9** (1960), 169-225.
- Nishiura, T.** The Geöcze k -area and flat mappings, (2) **11** (1962), 105-125.
- Integrals over a product variety and Fubini theorems, (2) **14** (1965), 207-236.

- Nitsche, J. C. C.** On the discontinuities in the solutions of certain parabolic equations, (2) **6** (1957), 171-174.
- On the constant of E. Heinz, (2) **8** (1959), 178-181.
 - A supplement to the condition of J. Douglas, (2) **13** (1964), 192-198.
 - The behavior of minimal surfaces with free boundaries, (2) **18** (1969), 215-224.
- Nitsche, Joa. - Nitsche, Joh.** Allgemeine Randwertprobleme für Systeme elliptischer Differentialgleichungen; die Zuzückführung auf eine von F. Noether untersuchte Klasse singulärer Integralgleichungen, (2) **2** (1953), 40-45.
- Über reguläre Variationsprobleme, (2) **8** (1959), 346-353.
- Nitsche, Joh.** Beitrag zum Randwertproblem eines linearen elliptischen Differentialgleichungssystems im Grossen, (2) **3** (1954), 109-114.
- Zur Frage optimaler Fehlerschranken bei Differenzenverfahren I, (2) **16** (1967), 69-80.
 - Zur Frage optimaler Fehlerschranken bei Differenzenverfahren II, (2) **16** (1967), 233-238.
- Nitsche, Joh. - Nitsche, Joa.** (Vedi Nitsche, Joa. - Nitsche, Joh.).
- Nobile, V.** Sullo studio intrinseco delle curve di caccia, (1) **20** (1905), 73-82.
- Errata-corrigé alla nota: «Sullo studio intrinseco delle curve di caccia», (1) **20** (1905), 375.
- Noether, M.** Les combinaisons caractéristiques dans la transformation d'un point singulier, (1) **4** (1890), 89-108.
- Extraits d'une lettre adressée à M. G. B. Guccia. [1. Au sujet de la controverse de M. Humbert et M. Castelnuovo. — 2. Addition à la note: «Les combinaisons caractéristiques dans la transformation d'un point singulier», (1) **4** (1890), 299-301.
- Noether, M. - Poincaré, H. - Segre, C.** Relazione del concorso internazionale per la «Medaglia Guccia». [Letta nella prima seduta plenaria (6 aprile 1908) del IV° Congresso Internazionale dei Matematici (Roma 6-11 aprile 1908) da Segre C.], (1) **26** (1908), 145-151.
- Nörlund, N. E.** Sur l'intégrations des équations linéaires aux différences finies par des séries de facultés, (1) **35** (1913), 177-216.
- Sur les valeurs asymptotiques des nombres et des polynômes de Bernoulli, (2) **10** (1961), 27-44.
- Norman, R. Z. - Harary, F.** (Vedi Harary, F. - Norman, R. Z.).
- Obrechhoff, N.** Una generalizzazione della sommazione di Borel, (1) **56** (1932), 449-471.
- Sur la sommation de la série ultrasphérique par la méthode des moyennes arithmétiques, (1) **59** (1935), 266-287.
- Occhipinti, R.** Linee isocline rispetto alle bisettrici delle linee di curvatura, (1) **36** (1913), 29-34.
- Osservazioni ad una nota del prof. Strazzeri, (1) **50** (1926), 284.
- Oguiewetzki, I.** Über ein schiefssymmetrischen Dualitätsgesetz, (1) **51** (1927), 315-320.
- Die Verallgemeinerung des schiefssymmetrischen Dualitätsgesetzes auf den Hilbert'schen Raum, (1) **59** (1935), 228-230.
- Oguztoreli, M. N. - Balli, R. - Krivoshein, L. E. - Mangeron, D. - Wörle, H.** (Vedi Balli, R. - Krivoshein, L. E. - Mangeron, D. - Oguztoreli, M. N. - Wörle, H.).

- O'Keeffe, J.** Singularities of Hadamard's finite part of improper integrals in the distributions of Schwartz, (2) **6** (1957), 65-82.
- Distribution theory of the operational calculus, (2) **6** (1957), 157-170.
- Oliveri, U.** Una caratterizzazione dei piani affini finiti, (2) **17** (1968), 160-164.
- Sulla derivata di Schwarz generalizzata, (2) **17** (1968), 217-225.
- Sul problema della misura nei perfetti, (2) **20** (1971), 105-112.
- Sulla differenziabilità asintotica per le funzioni di più variabili, (2) **20** (1971), 213-219.
- Ore, Ö.** Note sur une identité dans la théorie des congruences supérieures, (1) **48** (1924), 37-40.
- Orlando, L.** Sulla deformazione di un triedro trirettangolo e di una lastra indefinita, elastici, isotropi, (1) **17** (1903), 335-352.
- Sulla deformazione del suolo elastico isotropo, (1) **18** (1904), 311-317.
- Sopra alcune funzioni analoghe alla funzione di Green per un parallelepipedo rettangolo, (1) **19** (1905), 62-65.
- Sulla deformazione di un solido isotropo limitato da due piani paralleli, per tensioni superficiali date, (1) **19** (1905), 66-77.
- Sulla deformazione di un solido isotropo limitato da due piani paralleli, per tensioni superficiali date. (Nota addizionale), (1) **19** (1905), 78-80.
- Sull'integrazione della Δ_4 in un parallelepipedo rettangolo, (1) **21** (1906), 316-318.
- Un'applicazione analitica di un teorema di Fourier, (1) **21** (1906), 319-321.
- Sull'integrazione della Δ_2 in un campo chiuso e convesso, (1) **21** (1906), 342-344.
- Ory, H.** Sur les tetrarions entiers, (1) **49** (1925), 393-414.
- Sommaton de séries numériques de la forme $\sum n^{k+1} \cdot r^{\lambda n}$, (1) **54** (1930), 366-370.
- Oseen, C. W.** Über einen Satz von Green und über die Definitionen von rot und div, (1) **38** (1914), 167-179.
- Osgood, W. F.** Existenzbeweis betreffend Funktionen, welche zu einer eigentlich diskontinuierlichen automorphen Gruppe gehören, (1) **35** (1913), 103-106.
- Paci, P.** Sopra le derivate terze della funzione potenziale di una superficie, (1) **8** (1894), 33-40.
- Sulla funzione potenziale di uno strato superficiale sferico, (1) **15** (1901), 52-55.
- Generalizzazione di un teorema di Gauss, (1) **16** (1902), 192-195.
- Errata-corrigé alla nota «Generalizzazione di un teorema di Gauss», (1) **16** (1902), 296.
- Pál, J.** Beweis des Lebesgue-Young'schen Satzes, (1) **33** (1912), 352-353.
- Palatini, A.** Sulla influenza del fondo nella propagazione delle onde dovute a perturbazioni locali, (1) **39** (1915), 362-384.
- Sulla influenza del fondo nella propagazione delle onde dovute a perturbazioni locali. Studio asintotico del pelo libero, (1) **40** (1915), 169-184.
- Sui fondamenti del calcolo differenziale assoluto, (1) **43** (1918-19), 192-202.
- Deduzione invariante delle equazioni gravitazionali dal principio di Hamilton, (1) **43** (1918-19), 203-212.
- Palomby, A.** Le formule fondamentali per la dinamica dei mezzi elastici isotropi, (1) **40** (1915), 71-102.

Pande, H. D. - Mishra, R. S. (Vedi Mishra, R. S. - Pande, H. D.).

Panella, G. Alcune considerazioni riguardanti le fibrazioni proiettive, (2) **19** (1970), 11-26.

Pannelli, M. Sui sistemi lineari triplamente infiniti di curve tracciati sopra una superficie algebrica, (1) **20** (1905), 34-48.

— Sulle reti di superficie algebriche, (1) **20** (1905), 160-172.

— Sopra un carattere di una varietà algebrica a tre dimensioni, (1) **32** (1911), 1-47.

— Sul numero delle superficie di un fascio dotate di un punto doppio, (1) **36** (1913), 345-367.

Pant, J. C. - Mishra, R. S. (Vedi Mishra, R. S. - Pant, J. C.).

Pascal, E. Su di una equazione differenziale di forma più generale di quella di Riccati, e sul rapporto anarmonico di quattro radici di una equazione algebrica a coefficienti variabili, (1) **17** (1903), 185-190.

— Sul teorema di Bäcklund nel piano, (1) **18** (1904), 363-367.

— Sulla equivalenza di due sistemi di forme differenziali multilineari, e su quella di due forme differenziali complete di 2° ordine, (1) **22** (1906), 97-105.

— Sui determinanti composti e su di un covariante estensione dell'Hessiano di una forma algebrica, (1) **22** (1906), 371-382.

— Su di una generalizzazione delle forme differenziali e dei sistemi covarianti del calcolo differenziale assoluto, (1) **23** (1907), 38-52.

— I nuovi numeri pseudo-tangenziali, (1) **23** (1907), 358-366.

Pastidès, N. Sur la régularisation des suites et des fonctions de M. S. Mandelbrojt, (2) **4** (1955), 132-204.

Pastori, M. Equilibrio di lastre e membrane elastiche, (1) **58** (1934), 1-48.

Patel, C. M. An extension of Sunouchi's theorem on strong summability of orthogonal series, (2) **16** (1967), 116-120.

Paternò, F. P. Un teorema sulle proiezioni ortogonali di due segmenti rettangolari, e la sua applicazione in geometria descrittiva, (1) **18** (1904), 111-115.

Pauc, Chr. Topologie des contingents et paratingents, (1) **62** (1938-39), 137-238.

Peano, G. Osservazioni sopra una nota del prof. F. Giudice, (1) **2** (1888), 94.

— Sulla risposta del prof. Giudice, (1) **2** (1888), 187-188.

— Teoremi su massimi e minimi geometrici, e su normali a curve e superficie, (1) **2** (1888), 189-192.

— Lettera aperta al prof. G. Veronese. [Dalla « Rivista di Matematica », vol. I (1891), pp. 267-269], (1) **6** (1892), 40-41.

— Breve replica al prof. Veronese, (1) **6** (1892), 160.

— Sul pendolo di lunghezza variabile, (1) **10** (1896), 36-37.

— Super theorem de Cantor-Bernstein, (1) **21** (1906), 360-366.

Pennacchietti, G. Sul moto brachistocrono, (1) **5** (1891), 59-74.

— Sulle curve funicolari. (Nota I^a), (1) **6** (1892), 14-25.

— Sulle curve funicolari. (Nota II^a), (1) **6** (1892), 26-39.

— Sul moto brachistocrono d'un sistema qualunque di punti materiali, (1) **6** (1892), 52-62.

— Sopra integrali che comprendono, come caso particolare, l'integrale delle forze vive, (1) **6** (1892), 109-114.

- Sull'attrito, (1) **7** (1893), 256-262.
 - Sopra le soluzioni comuni a più equazioni a derivate parziali di 1° e 2° ordine con più di due variabili indipendenti, (1) **7** (1893), 273-279.
 - Sulle soluzioni comuni a tre equazioni a derivate parziali del 3° ordine con due variabili, (1) **7** (1893), 280-287.
 - Sull'equilibrio delle superficie flessibili e inestendibili, (1) **9** (1895), 87-95.
 - Sopra un integrale d'una classe di problemi dell'equilibrio d'un filo flessibile e inestendibile, (1) **16** (1902), 376-381.
- Penning, C. J. - Blumenthal, L. M.** (Vedi Blumenthal, L. M. - Penning, C. J.).
- Pensa, A.** Sopra alcune proprietà del moto di un corpo rigido, (1) **36** (1913), 91-98.
- Peполи, A.** Sul quesito proposto nella seduta del 3 aprile 1884, (1) **1** (1887), 3.
- Sul quesito proposto nella seduta del 1° maggio 1884, (1) **1** (1887), 8.
- Pérès, J.** Résolution des problèmes aux limites relatifs à une équation intégro-différentielle de M. Volterra, (1) **35** (1913), 253-264.
- Perna, A.** L'immaginario i ed i numeri alternati i, j, k nello studio delle deformazioni infinite delle curve piane e delle curve storte, (1) **12** (1898), 322-325.
- Le equazioni delle curve in coordinate complesse coniugate, (1) **17** (1903), 65-72.
- Perron, O.** Über eine spezielle Klasse von Kettenbrüchen, (1) **29** (1910), 119-138.
- Petrovitch, M.** Quelques formules générales relatives au calcul des intégrales définies, (1) **11** (1897), 247-259.
- Sur l'expression du terme général des séries de Taylor représentant des combinaisons rationnelles de la fonction exponentielle, (1) **14** (1900), 22-27.
 - Sur une classe d'équations différentielles du premier ordre, (1) **14** (1900), 28-32.
 - Généralisation de certaines formules de Stieltjes, (1) **17** (1903), 327-334.
- Pettineo, B.** Trattazione funzionale dei problemi al contorno relativi alle equazioni ed ai sistemi di equazioni lineari a derivate parziali, (2) **5** (1956), 101-116.
- Una proprietà delle funzioni derivabili quasi ovunque, (2) **13** (1964), 373-377.
- Pexider, J. V.** Une application d'une formule de Cauchy, (1) **17** (1903), 236-240.
- Sur la fonction $E(x)$ représentant l'entier contenu dans x , (1) **24** (1907), 46-64.
- Phragmén, E.** Sur la représentation analytique des fonctions réelles, données sur un ensemble quelconque de points. (Extrait d'une lettre à M. G. B. Guccia), (1) **14** (1900), 256-261.
- Piazzolla-Beloch, M.** Sulle superficie iperellittiche del 4° ordine con 15 punti doppi, (1) **47** (1923), 182-192.
- Sulle superficie iperellittiche del 4° ordine con 14 punti doppi, (1) **48** (1924), 41-96.
 - Intorno alla iperellitticità di certe superficie del 4° ordine con 15 punti doppi, (1) **50** (1926), 285-297.
 - Intorno alla iperellitticità di certe superficie del 4° ordine con 14 punti doppi, (1) **50** (1926), 345-367.
 - Intorno alla iperellitticità di certe superficie del 4° ordine con 13 punti doppi, (1) **51** (1927), 49-69.
 - Sulle immagini proiettive delle superficie iperellittiche di rango 2, (1) **51** (1927), 70-76.

- Sulle superficie de 3° ordine possedenti curve con circuiti concatenati, (1) **54** (1930), 83-88.
 - Sulla configurazione delle curve situate sopra una superficie generale del 3° ordine con 27 rette reali, (1) **55** (1931), 1-20.
 - Multilateri sghembi e curve di genere massimo, (1) **55** (1931), 50-52.
 - Sopra una classe notevole di curve topologiche piane, (1) **57** (1933), 299-307.
- Picard, É.** *Revue annuelle d'Analyse.* [Dalla *Revue Générale des Sciences pures et appliquées*, 1^{ere} année, n° 22: 30 novembre 1890], (1) **5** (1891), 80-90.
- Sur une classe d'équations aux dérivées partielles du second ordre, (1) **5** (1891), 308-318.
 - A propos de quelques récents travaux mathématiques. [Dalla *Revue Générale des Sciences pures et appliquées*, 3^e anné, n° 21: 15 novembre 1892], (1) **9** (1895), 150-158.
 - Sur la théorie des surfaces algébriques. [Dalla *Revue Générale des Sciences pures et appliquées*, 5^e anné, n° 24: 30 décembre 1894], (1) **9** (1895), 159-166.
 - Sur la théorie des groupes et des surfaces algébriques, (1) **9** (1895), 244-255.
 - Sur les systèmes linéaires de lignes tracées sur une surface algébrique, (1) **13** (1899), 344-346.
 - L'oeuvre scientifique de Charles Hermite. (Leçon faite à la Faculté des Sciences de Paris le samedi 2 mars 1901). [Dalle *Annales Scientifiques de l'Ecole Normale supérieure*, 3^e séries, tome XVIII (1901), n° 1 (janvier), 9-34], (1) **15** (1901), 132-155.
 - Sur quelques applications de l'équation fonctionnelle de M. Fredholm, (1) **22** (1906), 241-259.
 - Sur un théorème général relatif aux équations intégrales de première espèce et sur quelques problèmes de Physique mathématique, (1) **29** (1910), 79-97.
 - Sur les couples de fonctions uniformes d'une variable correspondant aux points d'une courbe algébrique de genre supérieur à l'unité, (1) **33** (1912), 254-258.
 - Extrait d'une lettre au Directeur des Rendiconti, (1) **36** (1913), 277-278.
 - Sur la distribution de l'électricité avec la loi de Neumann et sur la théorie analytique de la chaleur dans le cas d'un saut brusque de température, (1) **37** (1914), 249-261.
 - À propos de l'équation des télégraphistes. (Extrait d'une lettre au Directeur des Rendiconti), (1) **46** (1922), 259-260.
- Picasso, E.** *Connessioni proiettive di specie superiore*, (1) **60** (1936), 1-16.
- Su certi sistemi ∞^2 di rette associati ai punti di una superficie differenziabile di un iperspazio, (2) **12** (1963), 114-128.
- Pick, G.** *Über den Rang der Sylvester'schen und der Bezout'schen Determinante*, (1) **26** (1908), 360-362.
- Zur Theorie der konformen Abbildung kreisförmiger Bereiche, (1) **37** (1914), 341-344.
- Picone, M.** *Sulle equazioni alle derivate parziali del second'ordine del tipo iperbolico in due variabili indipendenti*, (1) **30** (1910), 349-376.
- Sopra un problema dei valori al contorno nelle equazioni iperboliche alle derivate parziali del second'ordine e sopra una classe di equazioni integrali che a quello si riconnettono, (1) **31** (1911), 133-169.
 - Rettifica alla memoria: « Sopra un problema dei valori al contorno nelle equazioni iperboliche alle derivate parziali del second'ordine e sopra una classe di equazioni integrali che a quello si riconnettono », (1) **32** (1911), 188-190.

- Sulle congruenze rettilinee W , (1) **37** (1914), 212-244.
- Intorno alle trasformazioni asintotiche delle curve e complementi alla memoria: «Sulle congruenze W », (1) **39** (1915), 51-73.
- Sul teorema di Green nel piano e nello spazio, (1) **43** (1918-19), 239-254.
- Sul calcolo delle variazioni (Estratto da una lettera al prof. G. Bagnera), (1) **46** (1922), 437-455.
- Teoremi di media caratteristici per le soluzioni di talune equazioni alle derivate parziali, (1) **51** (1927), 25-37.
- Sul metodo delle minime potenze ponderate e sul metodo di Ritz per il calcolo approssimato nei problemi della fisica-matematica, (1) **52** (1928), 225-253.
- Points de vue généraux sur l'interpolation et quelques recherches qu'ils suggèrent, (2) **1** (1952), 240-259.

Pieri, M. Formule di coincidenza per le serie algebriche ∞^n di coppie di punti dello spazio a n dimensioni, (1) **5** (1891), 252-268.

- A proposito della nota del sig. Rindi «Sulle normali comuni a due superficie algebriche», (1) **5** (1891), 323.
- Sulle trasformazioni birazionali dello spazio inerenti a un complesso lineare speciale, (1) **6** (1892), 234-244.
- Le trasformazioni razionali dello spazio inerenti ad una conica, (1) **7** (1893), 296-306.
- Sull'ordine della varietà generata da più sistemi lineari omografici, (1) **11** (1897), 58-63.
- Sulla rappresentazione vettoriale delle congruenze di raggi, (1) **33** (1912), 217-246.

Pincherle, S. Sul carattere aritmetico dei coefficienti delle serie che soddisfano ad equazioni lineari differenziali o alle differenze, (1) **2** (1888), 153-164.

- Una trasformazione di serie, (1) **2** (1888), 225-226.
- Sulla trasformazione di Heine, (1) **4** (1890), 143-145.
- Sulle serie procedenti secondo le derivate successive di una funzione, (1) **11** (1897), 165-175.
- Sopra un problema d'interpolazione, (1) **14** (1900), 142-144.
- Risoluzione di una classe di equazioni funzionali, (1) **18** (1904), 273-293.
- Sulle serie di fattoriali generalizzate, (1) **37** (1914), 379-390.

Pipitone, V. - Russo, G. Spazi semiconnessi e spazi semiaperti, (2) **24** (1975), 273-285.

Pisati, L. Sulla estensione del metodo di Laplace alle equazioni differenziali lineari di ordine qualunque con due variabili indipendenti, (1) **20** (1905), 344-374.

- Sulle corrispondenze funzionali non analitiche originate da integrali definiti, (1) **25** (1908), 272-282.

Pizzetti, P. Nuova dimostrazione di taluni teoremi relativi alle funzioni sferiche contenuti in una nota del prof. Paci. (Da una lettera al prof. Paci), (1) **13** (1899), 89-91.

- Sulla correzione da fare alle latitudini osservate per tener conto dell'altezza dei punti di stazione sul livello del mare, (1) **14** (1900), 9-15.
- Sulla questione della più conveniente lunghezza dei lati nelle triangolazioni geodetiche, (1) **23** (1907), 85-90.
- Confronto fra gli angoli di due triangoli geodetici di eguali lati, (1) **23** (1907), 255-264.
- Sul teorema di Malus pei raggi luminosi curvilinei, (1) **30** (1910), 136-137.

- Plancherel, M.** Contribution à l'étude de la représentation d'une fonction arbitraire par des intégrales définies, (1) **30** (1910), 289-335.
- Sur la sommation des séries de Laplace et de Legendre, (1) **33** (1912), 41-66.
- Platone, G.** Sul metodo dei tentativi per il calcolo approssimato degli zeri di una funzione, (1) **55** (1931), 283-286.
- Ancora sul metodo delle onde per la risoluzione numerica dei sistemi di equazioni, (1) **62** (1938-39), 363-368.
- Poincaré, H.** Sur une propriété des fonctions analytiques. (Extrait d'une lettre adressée à M. G. B. Guccia), (1) **2** (1888), 197-200.
- Sur l'intégration algébrique des équations différentielles du premier ordre et du premier degré, (1) **5** (1891), 161-191.
- Sur les équations de la physique mathématique, (1) **8** (1894), 57-156.
- Sur l'intégration algébrique des équations différentielles du premier ordre et du premier degré, (1) **11** (1897), 193-239.
- Complément à l'analysis situs, (1) **13** (1899), 285-343.
- Quelques remarques sur les groupes continus, (1) **15** (1901), 321-368.
- Cinquième complément à l'analysis situs, (1) **18** (1904), 45-110.
- Sur la dynamique de l'électron, (1) **21** (1906), 129-176.
- Les fonctions analytiques de deux variables et la représentation conforme, (1) **23** (1907), 185-220.
- Nouvelles remarques sur les groupes continus, (1) **25** (1908), 81-130.
- L'avenir des mathématiques. [Conférence lue dans la séance générale du 10 avril 1908 du IV^e Congrès International des Mathématiciens (Rome, 6-11 avril 1908)], (1) **26** (1908), 152-168.
- Sur la réduction des intégrales abéliennes et les fonctions fuchsiennes, (1) **27** (1909), 281-336.
- Sur la diffraction des ondes hertziennes, (1) **29** (1910), 169-260.
- Rapport sur le prix Bolyai, (1) **31** (1911), 109-132.
- Sur un théorème de géométrie, (1) **33** (1912), 375-407.
- Poincaré, H. - Noether, M. - Segre, C.** (Vedi Noether, M. - Poincaré, H. - Segre, C.).
- Pólya, G.** Über Annäherung durch Polynome mit lauter reellen Wurzeln, (1) **36** (1913), 279-295.
- Ueber ganzwertige ganze Funktionen, (1) **40** (1915), 1-16.
- Pólya, G. - Fekete, M.** (Vedi Fekete, M. - Pólya, G.).
- Pólya, G. - Lindwart, E.** (Vedi Lindwart, E. - Pólya, G.).
- Pompeiu, D.** Sur l'extension du théorème des accroissements finis aux fonctions analytiques d'une variable complexe, (1) **19** (1905), 309-313.
- Sur les singularités des fonctions analytiques uniformes, (1) **29** (1910), 306-307.
- Sur une classe de fonctions d'une variable complexe, (1) **33** (1912), 108-113.
- Sur une classe de fonctions d'une variable complexe et sur certaines équations intégrales, (1) **35** (1913), 277-281.
- Sur le calcul des dérivées partielles, avec applications à l'analyse et à la mécanique, (1) **54** (1930), 113-123.

- Popovici, C.** Nouvelles solutions de l'équation de Volterra, (1) **39** (1915), 341-344.
- Popovici, I.** Applications d'une théorie généralisée des spineurs, (2) **18** (1969), 23-39.
— Considérations sur les structures spinorielles, (2) **23** (1974), 113-134.
- Porro, F.** Sull'estensione della legge di Newton ai sistemi stellari binarii, (1) **5** (1891), 51-58.
- Pöschl, T.** Sull'integrazione dell'equazione di Darboux-Riccati nella teoria delle curve a curvatura doppia, (2) **1** (1952), 88-91.
- Prasad, G.** On the Newtonian potential due to a surface distribution having a discontinuity of the second kind, (1) **42** (1917), 125-127.
— On the existence of the mixed differential coefficients of a repeated integral, (1) **52** (1928), 175-184.
- Prenter, P. M.** Matrix representations of polynomial operators, (2) **21** (1972), 103-118.
- Privaloff, I.** Sur la dérivation des séries de Fourier, (1) **41** (1916), 202-206.
- Procesi, C.** Sugli anelli non commutativi zero dimensionali con identità polinomiale, (2) **17** (1968), 5-12.
— Sulle identità delle algebre semplici, (2) **17** (1968), 13-18.
- Profera, L.** Una caratterizzazione geometrica dei piani di rifrazione generalizzati, (2) **25** (1976), 202-212.
- Prolla, J. B. - Machado, S.** (Vedi Machado, S. - Prolla, J. B.).
- Pu, H. W.** Concerning a certain uniform structure, (2) **21** (1972), 98-102.
- Pucci, P.** Il problema di determinare tutte le soluzioni di un campo di orientori, (2) **26** (1977), 156-164.
- Pucciano, G.** Studio sui potenziali logaritmici di strato lineare semplice e doppio, e delle loro derivate prime, (1) **23** (1907), 374-393.
— Contributo alla critica di alcune questioni che si riattaccano all'integrazione dell'equazione differenziale di Laplace, (1) **28** (1909), 97-112.
- Puglisi, M.** Sul movimento di un punto pesante sopra una superficie di rivoluzione, (1) **12** (1898), 312-321.
— Sul movimento di un punto non soggetto ad alcuna forza sopra un toro, (1) **14** (1900), 180-191.
— Sulle formole per la composizione di più movimenti finiti, (1) **14** (1900), 225-255.
— La deformazione del triedro isotropo trirettangolo per speciali condizioni ai limiti, (1) **17** (1903), 353-367.
- Purushotham, G.** On the geometry of lines of force in hidromagnetic fluid flows, (2) **17** (1968), 119-128.
- Quanjel, J.** Les équations générales de la mécanique dans le cas des liaisons non-holonomes, (1) **22** (1906), 263-273.
- Quarleri, A.** Sulla teoria della « scia » nei liquidi perfetti. Risoluzione del problema nel caso del cilindro rotondo, (1) **57** (1933), 196-209.
- Quintili, P.** Determinazione della funzione m^{ma} di Green per un campo sferico di p dimensioni, (1) **22** (1906), 274-286.

- Rabinovitch, G.** Les invariants dans la théorie des homographies vectorielles, (1) **36** (1913), 99-110.
- Radó, T.** On multiplicity functions associated with Lebesgue area, (2) **4** (1955), 219-236.
- Radó, T. - Mickle, E. J.** (Vedi Mickle, E. J. - Radó, T.).
- Rados, G.** Rapport sur le prix Bolyai, présenté à l'Académie Hongroise des Sciences, (1) **21** (1906), 367-385.
- Sur la théorie des racines de l'unité, (1) **36** (1913), 299-304.
 - Sur une identité remarquable de la théorie des congruences binômes, (1) **46** (1922), 308-314.
 - Sur une propriété remarquable des polynômes trigonométriques à coefficients entiers, (1) **47** (1923), 62-64.
 - Contribution à la théorie des polygones réguliers, (1) **49** (1925), 243-246.
- Ragab, F. M.** Multiple integrals involving product of modified Bessel functions of the second kind, (2) **14** (1965), 367-381.
- Infinite series of Kampé De Fériet's double hypergeometric function of higher order, (2) **16** (1967), 225-232.
 - Integration of Kampé De Fériet's hypergeometric functions with regard to their parameters, (2) **19** (1970), 225-242.
- Ragazzi, E.** Un teorema sulle trasformazioni delle superficie di Guichard, (1) **43** (1918-19), 125-134.
- Sopra una classe di trasformazioni delle superficie isoterma-assintotiche ed il relativo teorema di permutabilità, (1) **45** (1921), 205-210.
- Ragni, M.** Sull'esistenza dell'integrale alla Burkill-Cesari, (2) **24** (1975), 125-139.
- Funzioni d'intervallo e variazione generalizzata, (2) **26** (1977), 229-250.
- Ragni, M. - Boni, M.** (Vedi Boni, M. - Ragni, M.).
- Ragusa, A. - Maggioni, R.** (Vedi Maggioni, R. - Ragusa, A.).
- Rajagopal, C. T. - Vijayaraghavan, T.** One-sided Tauberian theorems for Borel, Abel and Riemann-second-order transforms, (2) **4** (1955), 309-322.
- Rall, L. B.** Quadratic equations in Banach spaces, (2) **10** (1961), 314-332.
- Ram, R. - Mishra, R. S.** (Vedi Mishra, R. S. - Ram, R.).
- Ramanujan, M. S.** A Hausdorff moment problem for operators in locally convex spaces, (2) **16** (1967), 353-362.
- Rao, G. - Vetro, P.** Sulla differenziabilità delle funzioni, (2) **21** (1972), 173-182.
- Errata-corrigé, (2) **21** (1972), 318.
- Rath, D.** A generalization of a theorem of Wang on the summability of Fourier series, (2) **20** (1971), 145-162.
- Reay, J. R. - Geyer, E. P.** (Vedi Geyer, E. P. - Reay, J. R.).
- Reeve, J. E.** A note on fractional intersection multiplicities, (2) **7** (1958), 167-184.
- Reeve, J. E. - Tyrrell, J. A.** Quotient bilinear forms, (2) **11** (1962), 67-68.

- Reichelderfer, P. V.** On the product of absolutely continuous transformations in Euclidean n -space, (2) **5** (1956), 5-42.
- A study of the essential Jacobian in transformation theory, (2) **6** (1957), 175-197.
- A transformation theory for measure space, (2) **10** (1961), 283-313.
- Reichelderfer, P. V. - Brooks, J. K.** (Vedi Brooks, J. K. - Reichelderfer, P. V.).
- Reilly, I. L.** On essentially pairwise Hausdorff spaces, (2) **25** (1976), 47-52.
- Reilly, I. L. - Fox, R.** (Vedi Fox, R. - Reilly, I. L.).
- Remak, R.** Über winkeltreue und Streckentreue Abbildung an einem Punkte und in der Ebene, (1) **38** (1914), 193-246.
- Rémoundos, G.** Sur les intégrales réelles des équations différentielles et les forces centrales, (1) **24** (1907), 254-257.
- Sur quelques configurations formées par un ensemble de points du plan, (1) **25** (1908), 50-52.
- Sur la réductibilité des équations algébriques par des substitutions linéaires, (1) **27** (1909), 272-280.
- Sur la réductibilité des équations algébriques et les nombres exponentiels, (1) **28** (1909), 233-243.
- Extension d'un théorème de M. Borel aux fonctions algebroides multiformes, (1) **32** (1911), 267-277.
- Le théorème de M. Picard et les fonctions algebroides, (1) **35** (1913), 217-224.
- Retali, V.** Sulle forme binarie cubiche, (1) **2** (1888), 25-27.
- Revuz, D.** Théorèmes limites pour les résolvantes récurrentes, (2) **19** (1970), 294-300.
- Reye, Th.** Folgerungen aus einem Satz von Bobillier über confocale Flächen zweiten Grades, (1) **22** (1906), 260-262.
- Rey Pastor, J.** Un método de sumacion de series, (1) **55** (1931), 450-455.
- Ribenboim, P.** Remarques sur le prolongement des valuations de Krull, (2) **8** (1959), 152-159.
- On the Riemann-Roch theorem, (2) **10** (1961), 59-68.
- Ricci, G.** Di un metodo per la determinazione di un sistema completo di invarianti per un dato sistema di forme, (1) **33** (1912), 194-200.
- Ricerche aritmetiche sui polinomi, (1) **57** (1933), 433-475.
- Ricerche aritmetiche sui polinomi, II. (Intorno a una proposizione non vera di Legendre), (1) **58** (1934), 190-208.
- Rice, L. H. - Metzler, W. H.** (Vedi Metzler, W. H. - Rice, L. H.).
- Riesz, M.** Sur un problème d'Abel. (Extrait de deux lettres à M. G. Mittag-Leffler), (1) **30** (1910), 339-345.
- Rindi, S.** Sulle normali comuni a due superficie algebriche, (1) **5** (1891), 106-108.
- Rinehart, D. - Abian, A.** (Vedi Abian, A. - Rinehart, D.).
- Rinehart, R. F.** The equations $e^xe^y=e^{x+y}$ in quaternions, (2) **8** (1959), 160-162.
- The differential of a primary matrix function, (2) **15** (1966), 209-215.

- Rinehart, R. F. - Wilson, J. C.** Two types of differentiability of functions on algebras, (2) **11** (1962), 204-216.
- Higher and iterated Hausdorff derivatives, (2) **11** (1962), 258-261.
- Ringleb, F.** Ueber die Vieldeutigkeit der Funktionen, welche Polygone auf die Halbebene abbilden, (1) **51** (1927), 77-97.
- Beiträge zur Funktionentheorie in hyperkomplexen Systemen I, (1) **57** (1933), 311-340.
 - Bemerkungen zur Arbeit des Verfassers: « Beiträge zur Funktionentheorie in hyperkomplexen Systemen I », (1) **57** (1933), 476-477.
- Robinson, D. W.** Continuity of a matrix function, (2) **6** (1957), 259-262.
- Rodabaugh, D. J.** Metric semilattices, (2) **16** (1967), 273-298.
- The geometry of metric semilattices, (2) **18** (1969), 281-287.
- Rodenberg, C.** Geodätische Linien auf Polyederflächen. (Mit einem Anhang über das Verhalten der Geodätischen in einem vielfachen Punkte einer krummen Fläche), (1) **23** (1907), 107-125.
- Rohde, H. W.** Bemerkung zur Funktionalgleichung $f(s+1) = \Phi(s)f(s)$, (2) **14** (1965), 43-60.
- Romanovsky, V.** Sur la loi sinusoidale limite, (1) **56** (1932), 82-111.
- Sur une généralisation de la loi sinusoidale limite, (1) **57** (1933), 130-136.
- Rosati, C.** Sulle assintotiche della superficie di Kummer, (1) **35** (1913), 324-344.
- Intorno alle corrispondenze simmetriche singolari sopra una curva di genere 2, (1) **44** (1920), 307-335.
 - Sopra certi invarianti aritmetici delle serie algebriche semplicemente infinite appartenenti ad una curva algebrica, (1) **49** (1925), 165-200.
 - Sulle matrici di Riemann, (1) **53** (1929), 79-134.
- Rosati, F.** Su una classe di operatori differenziali, (2) **19** (1970), 69-88.
- Rosca, R.** Sur les congruences de Vincensini dont les nappes focales forment un couple de Thybaut, (2) **14** (1965), 247-256.
- Sur les congruences de Ribaucour de l'espace elliptique, (2) **17** (1968), 289-312.
- Rosca, R. - Vanhecke, L. - Verstraelen, L.** Sur quelques transformations des congruences de droites dans l'espace elliptique tridimensionnel, (2) **20** (1971), 171-185.
- Rosenberg, I.** Maximal clones on algebras A and A^r , (2) **18** (1969), 329-333.
- Rosenblatt, A.** Über das allgemeine thermoelastische Problem, (1) **29** (1910), 324-328.
- Algebraische Flächen mit diskontinuierlich unendlich vielen birationellen Transformationen in sich, (1) **33** (1912), 212-216.
 - Sur les surfaces irrégulières, dont les genres satisfont à l'inégalité $p_g \geq 2(p_a + 2)$, (1) **35** (1913), 237-244.
- Rossinski, S.** Sur un cas de déformation des congruences isotropes et sur une transformation des surfaces minima qui s'y rattache, (1) **59** (1935), 82-96.
- Rota, G. C.** Note on the invariant subspaces of linear operators, (2) **8** (1959), 182-184.
- Roth, L.** On elliptic threefolds, (2) **2** (1953), 141-158.
- Rothe, R.** Untersuchungen zur geometrischen Optik in einem inhomogenen Medium mit stetig veränderlichem Brechungsindex, (1) **38** (1914), 330-343.

- Rotkiewicz, A.** Sur les nombres composés n qui divisent $a^{n-1} - b^{n-1}$, (2) **8** (1959), 115-116.
- Sur les nombres paires n pour lesquels les nombres $a^n b - a b^n$, respectivement $a^{n-1} - b^{n-1}$, sont divisibles par n , (2) **8** (1959), 341-342.
 - Sur les nombres pairs n qui divisent $(a+2)^{n-1} - a^{n-1}$, (2) **9** (1960), 78-80.
 - Sur les nombres premiers p et q tels que $pq|2^{pq} - 2$, (2) **11** (1962), 280-282.
 - Sur les chiffres initiaux et finals des nombres a^n et $a^n \pm b^n$, (2) **12** (1963), 150-154.
 - Sur les nombres pseudopremiers n tels que $n|2^{\frac{n-1}{k}} - 1$, (2) **13** (1964), 154-156.
 - Sur les progressions géométriques formées de k nombres pseudopremiers distincts, (2) **13** (1964), 369-372.
 - Les intervalles contenant les nombres pseudopremiers, (2) **14** (1965), 278-280.
 - W. Sierpinski's works on the theory of numbers, (2) **21** (1972), 5-24.
- Roxin, E.** On asymptotic stability in control systems, (2) **15** (1966), 193-208
- On finite stability in control systems, (2) **15** (1966), 273-282.
- Royster, W. C. - Cowling, V. F.** (Vedi Cowling, V. F. - Royster, W. C.).
- Russitano-Lanza, A.** Sulle superficie sviluppabili con geodetiche algebriche, (1) **47** (1923), 270-272.
- Russo, G.** Alcune considerazioni sulle trasformazioni lineari di una retta « ennonaria », (2) **21** (1972), 235-254.
- Russo, G. - Pipitone, V.** (Vedi Pipitone, V. - Russo, G.).
- Russsyan, C.** Intégrales complètes de rangs divers d'un système en involution, (1) **54** (1930), 265-293.
- Intégrales complètes des rangs divers de l'équation aux dérivées partielles du premier ordre $\frac{\partial z}{\partial x} = \theta\left(x, y, z, \frac{\partial z}{\partial y}\right)$, (1) **57** (1933), 87-100.
- Rutelli, G.** Sulle equazioni integrali delle distribuzioni transitorie del potenziale e della corrente nelle linee elettriche reali e la formula bilineare di Kneser, (2) **22** (1973), 5-61.
- Errata-corrige, (2) **22** (1973), 317-318.
 - Questioni e casi critici a proposito della teoria elettrodinamica di Maxwell-Lorenz, (2) **23** (1974), 151-181.
- Sacksteder, R. - Hartman, P.** (Vedi Hartman, P. - Sacksteder, R.).
- Sade, A.** Isotopies d'un groupoïde avec son conjoint, (2) **12** (1963), 357-381.
- Sakellariou, N.** The space problem of the calculus of variations, (1) **44** (1920), 53-68.
- Ueber die nicht-stetigen Lösungen in der Variationsrechnung, (1) **51** (1927), 38-48.
- Salinas, B. R.** Sulla stabilità delle soluzioni per l'equazione differenziale del secondo ordine a coefficienti periodici, (2) **8** (1959), 206-224.
- Salvadori, A.** Sulla convergenza in lunghezza in senso generalizzato con peso per una successione di curve parametriche, (2) **26** (1977), 195-228.

- Sannia, G.** Trasformazione di Combescure ed altre analoghe per le curve storte, (1) **20** (1905), 83-92.
- Deformazioni infinitesime delle curve inestendibili e corrispondenza per ortogonalità di elementi, (1) **21** (1906), 229-256.
 - Linee isocline rispetto alle linee di curvatura, (1) **25** (1908), 283-290.
 - Su due forme differenziali che individuano una congruenza o un complesso di rette, (1) **31** (1911), 244-256.
 - Su due forme differenziali che individuano una congruenza o un complesso di rette (Nota II^a), (1) **33** (1912), 67-74.
 - Nuovo metodo per lo studio delle congruenze e dei complessi di raggi, (1) **33** (1912), 328-340.
 - Sui differenziali totali di ordine superiore, (1) **36** (1913), 305-316.
 - Nuovo metodo di sommazione delle serie: estensione del metodo di Borel, (1) **42** (1917), 303-322.
 - Geometria differenziale dei reticolati piani invariante per un gruppo di collineazioni, (1) **48** (1924), 289-307.
- Sanno, B.** Sulle superficie di Jonas in uno spazio affine, (2) **22** (1973), 245-256.
- Sulle superficie che si corrispondono per trasformazione di Lie e su un formulario completo tra gli invarianti del gruppo conforme e gli invarianti del gruppo proiettivo, (2) **24** (1975), 168-176.
- Sansone, G.** Sulle superficie con due famiglie di curve ortogonali in linee di livello e sopra una proprietà caratteristica delle superficie ad area minima, (1) **46** (1922), 409-436.
- I sottogruppi del gruppo di Picard e due teoremi sui gruppi finiti analoghi al teorema del Dyck, (1) **47** (1923), 273-333.
 - Le relazioni fondamentali fra le operazioni generatrici del gruppo modulare finito con coefficienti interi del campo di Gauss, (1) **49** (1925), 225-242.
 - Esistenza di infiniti autovalori per le equazioni differenziali ordinarie lineari omogenee a coefficienti costanti, (1) **55** (1931), 168-176.
- Santangelo, G. B.** Sulle curve di Mannheim, sulle radiali e sopra una generalizzazione di esse, (1) **29** (1910), 37-48.
- Sasayama, H.** On the quasi non-euclidean geometry of the absolute of arbitrary real order, (2) **6** (1957), 334-342.
- Satyanarayan Rao, A.** On the absolute Nörlund summability of a class of Fourier series, (2) **23** (1974), 182-186.
- Saxena, A.** On Nörlund summability of the conjugate series of a Fourier series, (2) **13** (1964), 222-228.
- An aspect of local property of absolute summability of the derived series of a Fourier series, (2) **13** (1964), 263-272.
 - Localization relating to the summability $|R, \lambda_n, 1|$ of the conjugate series of a Fourier series, (2) **15** (1966), 319-330.
 - On an aspect of local property of absolute summability of the derived series of a Fourier series, (2) **23** (1974), 44-48.

Sbrana, F. Sulle funzioni metaarmoniche in n variabili, (1) **53** (1929), 428-436.

- Sull'equazione caratteristica dei problemi di propagazione in una dimensione, (1) **56** (1932), 58-64.
- Sulle vibrazioni di una corda elastica in un mezzo resistente, (1) **57** (1933), 341-356.
- Sul moto di un solido ellissoidico immerso in un liquido, (1) **60** (1936), 90-100.
- Ancora sul moto di un solido ellissoidico omogeneo immerso in un liquido, (1) **62** (1938-39), 359-362.

Sbrana, U. I sistemi ciclici nello spazio euclideo ad n dimensioni, (1) **19** (1905), 258-290.

- Sui sistemi ciclici, (1) **21** (1906), 1-35.
- Sopra certi involuppi di sfere, (1) **22** (1906), 106-111.
- Le congruenze W con superficie media piana, (1) **23** (1907), 169-184.
- Sulle varietà ad $n-1$ dimensioni deformabili nello spazio euclideo ad n dimensioni, (1) **27** (1909), 1-45.

Scafati, M. Sulla classificazione delle superficie ellittiche con un fascio ellittico di curve di genere quattro, (2) **4** (1955), 367-394.

Scarpini, F. Su taluni problemi al contorno relativi ad una equazione alle derivate parziali del terzo ordine, (2) **14** (1965), 5-33.

Schaefer, D. J. On tangential properties of Fréchet surfaces, (2) **14** (1965), 171-182.

Schäffer, J. J. Analytische Parameterabhängigkeit der fastperiodischen Lösungen von nicht-linearen Differentialgleichungen, (2) **5** (1956), 204-237.

Schinzel, A. Sur les nombres composés n qui divisent $a^n - a$, (2) **7** (1958), 37-41.

Schlegel, V. Sur une méthode pour représenter dans le plan les solides homogènes à n dimensions, (1) **5** (1891), 1-8.

Schmidt, E. Über die Auflösung linearer Gleichungen mit unendlich vielen Unbekannten, (1) **25** (1908), 53-77.

Schnee, W. Über Dirichlet'sche Reihen, (1) **27** (1909), 87-116.

Schoenberg, I. J. A note on multiply positive sequences and the Descartes rule of signs, (2) **4** (1955), 123-131.

- Extremum problems for mass-distributions in a finite interval, (2) **13** (1964), 279-290.

Schoenberg, I. J. - Mairhuber, J. C. - Williamson, R. E. (Vedi Mairhuber, J. C. - Schoenberg, I. J. - Williamson, R. E.).

Schoenflies, A. Einfache Ableitung der Parameterformeln für Bewegungen und Umlegungen, (1) **29** (1910), 329-339.

- Über einen Young'schen Beweis des verallgemeinerten Borel'shen Intervall-Theorems, (1) **35** (1913), 74-78.

Schoute, P. H. Quesito proposto, (1) **1** (1887), 47.

- Soluzione del quesito proposto nel t. I, p. 47, (1) **1** (1887), 379-380.
- Quesito proposto, (1) **1** (1887), 380-381.
- Sur un théorème relatif à l'Hessienne d'une forme binaire. (Extrait d'une lettre adressée à M. G. B. Guccia), (1) **3** (1889), 160-164.
- Le moment d'inertie d'un simplex $S(n+1)$ de l'espace E_n par rapport à un E_{n-1} de cet E_n , (1) **19** (1905), 156-160.

- Schouten, J. A.** Über die Zahlensysteme geometrischer Grössen bis zur beliebigen Ordnung, (1) **39** (1915), 385-394.
- Ueber die Anwendung der allgemeinen Reihenentwicklung auf eine bestimmte quaternäre Form sechsten Hauptgrades, (1) **47** (1923), 409-425.
 - Erlanger Programm und Uebertragungslehre. Neue Gesichtspunkte zur Grundlegung der Geometrie, (1) **50** (1926), 142-169.
 - Klassifizierung der alternierenden Grössen dritten Grades in 7 Dimensionen, (1) **55** (1931), 137-156.
- Schouten, J. A. - Struik, D. J.** Über das Theorem von Malus-Dupin und einige verwandte Theoreme in einer n -dimensionalen Mannigfaltigkeit mit beliebiger quadratischer Massbestimmung, (1) **45** (1921), 313-331.
- Ueber Krümmungseigenschaften einer m -dimensionalen Mannigfaltigkeit, die in einer n -dimensionalen Mannigfaltigkeit mit beliebiger quadratischer Massbestimmung eingebettet ist, (1) **46** (1922), 165-184.
 - Berichtigung zur Mitteilung über das Theorem von Malus-Dupin, (1) **46** (1922), 346.
- Scorza, G.** Determinazione delle varietà a tre dimensioni di S_r ($r \geq 7$) i cui S_3 tangenti si tagliano a due a due, (1) **25** (1908), 193-204.
- Sulle varietà a quattro dimensioni di S_r ($r \geq 9$) i cui S_4 tangenti si tagliano a due a due, (1) **27** (1909), 148-178.
 - Sopra una certa classe di varietà razionali, (1) **28** (1909), 400-401.
 - Osservazioni varie sulla teoria delle sostituzioni e sulle partizioni dei numeri interi in numeri interi, (1) **36** (1913), 163-170.
 - Sui determinanti emisimmetrici d'ordine pari e sui relativi pfaffiani, (1) **36** (1913), 171-176.
 - Sul teorema di esistenza delle funzioni abeliane, (1) **36** (1913), 386-395.
 - Restituzione di priorità, (1) **37** (1914), 396.
 - Intorno alla teoria generale delle matrici di Riemann e ad alcune sue applicazioni, (1) **41** (1916), 263-380.
 - Sulle varietà abeliane contenenti congruenze abeliane, (1) **43** (1918-19), 213-238.
 - Le algebre di ordine qualunque e le matrici di Riemann, (1) **45** (1921), 1-204.
- Scorza-Dragoni, G.** Sulle condizioni sufficienti per l'unicità degli integrali di un'equazione differenziale, (1) **54** (1930), 430-448.
- Sul teorema ergodico, (1) **58** (1934), 311-325.
 - Transitività metrica e teoremi di media, (1) **59** (1935), 235-255.
- Scriba, C. E.** Über den Hauptsatz des Pfaffschen Problems, (2) **20** (1971), 5-33.
- Scriba, C. H.** Über die Darstellung von alternierenden Funktionalfeldern in reellen Banach-Räumen, (2) **19** (1970), 193-212.
- Segre, B.** Le congruenze K e la trasformazione F delle superficie dello spazio ordinario, (1) **52** (1928), 345-372.
- Sulla completezza della serie caratteristica di un sistema continuo di curve irriducibili tracciate su di una superficie algebrica, (1) **55** (1931), 443-449.
 - Determinazione di certi gruppi covarianti di due o più serie lineari, (1) **56** (1932), 214-222.
 - Invarianti differenziali relativi alle trasformazioni puntuali e dualistiche fra due spazi euclidei, (1) **60** (1936), 224-232.

- Dilatazioni e comportamenti associati nel campo analitico, (2) **1** (1952), 373-379.
- Elementi di geometria non lineare sopra un corpo sghembo, (2) **7** (1958), 81-122.
- Segre, C.** Sui sistemi lineari di curve piane algebriche di genere p . (Estratto di lettera al dott. G. B. Guccia), (1) **1** (1887), 217-221.
- Alcune considerazioni elementari sull'incidenza di rette e piani nello spazio a quattro dimensioni, (1) **2** (1888), 45-52.
- Un'osservazione sui sistemi di rette degli spazi superiori, (1) **2** (1888), 148-149.
- Osservazioni intorno alla nota « Sui sistemi lineari di curve piane algebriche di genere p », (1) **4** (1890), 86-88.
- Sulle varietà che rappresentano le coppie di punti di due piani o spazi, (1) **5** (1891), 192-204.
- Riccardo De Paolis. (Cenni biografici), (1) **6** (1892), 208-224.
- La geometria d'oggi e i suoi legami coll'analisi. (Discorso pronunciato a Heidelberg, il 13 agosto 1904, nella 3^a adunanza generale del III^o Congresso Internazionale dei Matematici. [Dalle «Verbandlungen des III. Internationalen Mathematiker-Kongresses in Heidelberg; II. Teil (Wissenschaftliche Vorträge)», pp. 109-120], (1) **19** (1905), 81-93.
- Preliminari di una teoria delle varietà luoghi di spazi, (1) **30** (1910), 87-121.
- Aggiunta alla memoria: « Preliminari di una teoria delle varietà luoghi di spazi », (1) **30** (1910), 346-348.
- Su una generazione dei complessi quadratici di rette del Battaglini, (1) **42** (1917), 85-93.
- I connessi bilineari alternati di coppie di rette, (1) **44** (1920), 139-166.
- Segre, C. - Noether, M. - Poincaré, H.** (Vedi Noether, M. - Poincaré, H. - Segre, C.).
- Sellerio, A.** Le curve limiti di poligonali che si deformano con legge assegnata, (1) **28** (1909), 153-184.
- Su una particolare equazione differenziale, (1) **40** (1915), 27-28.
- Serghiesco, S.** Sur des invariants différentiels dans le problème du nombre des racines communes à un système d'équations et du nombre de zéros ou des poles d'une fonction de variable complexe, (2) **2** (1953), 414-441.
- Servi, M.** Algebre di Fréchet: Una classe di algebre booleane con operatore, (2) **14** (1965), 335-366.
- Severi, F.** Intorno ai punti doppi impropri di una superficie generale dello spazio a quattro dimensioni, e a' suoi punti tripli apparenti, (1) **15** (1901), 33-51.
- Errata-corrige relativa alla nota: « Intorno ai punti doppi impropri di una superficie generale dello spazio », etc., (1) **15** (1901), 160.
- Su alcune questioni di postulazione, (1) **17** (1903), 73-103.
- Sui problemi determinati risolvibili colla riga e col compasso. (Estratto da una lettera al prof. F. Enriques), (1) **18** (1904), 256-259.
- Intorno alla costruzione dei sistemi completi non lineari che appartengono ad una superficie irregolare, (1) **20** (1905), 93-96.
- Intorno al teorema d'Abel sulle superficie algebriche ed alla riduzione a forma normale degli integrali di Picard, (1) **21** (1906), 257-282.
- Fondamenti per la geometria sulle varietà algebriche, (1) **28** (1909), 33-87.
- Complementi alla teoria della base per la totalità delle curve di una superficie algebrica, (1) **30** (1910), 265-288.

- Sul principio della conservazione del numero, (1) **33** (1912), 313-327.
 - Risposta ad un'osservazione del sig. De Franchis, (1) **36** (1913), 226-232.
 - Sulla curvatura delle superficie e varietà, (1) **42** (1917), 227-259.
 - Sul teorema di esistenza di Riemann, (1) **46** (1922), 105-116.
 - Le curve intuitive, (1) **54** (1930), 51-66.
 - Osservazioni a proposito della nota di Erick Kähler: « Sui periodi degli integrali multipli sopra una varietà algebrica », (1) **56** (1932), 75-81.
 - Ulteriori complementi alla teoria della base, (2) **1** (1952), 71-87.
- Severini, C.** Sulla rappresentazione delle funzioni reali di variabili reali mediante serie di polinomi razionali interi, (1) **14** (1900), 157-159.
- Aggiunta alla memoria « Sulla rappresentazione delle funzioni reali di variabili reali », etc., (1) **14** (1900), 312.
 - Sul primo teorema fondamentale di Lie nella teoria dei gruppi di trasformazioni, (1) **24** (1907), 17-24.
 - Studio sul primo teorema fondamentale di Lie, (1) **25** (1908), 331-336.
 - Aggiunta alla nota: « Studio sul primo teorema fondamentale di Lie », (1) **26** (1908), 383-386.
 - Sulla rappresentazione delle funzioni reali di variabili reali mediante serie di funzioni ortogonali, (1) **30** (1910), 51-57.
 - Sulla teoria di chiusura dei sistemi di funzioni ortogonali, (1) **36** (1913), 177-202.
- Seynsche, I.** Zur Theorie der fastperiodischen Zahlfolgen, (1) **55** (1931), 395-421.
- Sferrazza, C.** La ripartizione in famiglie dei gruppi di tipo 2, (1) **52** (1928), 91-104.
- Sforza, G.** Condizione geometrica per la realtà dei punti e delle tangenti comuni a due coniche, (1) **2** (1888), 172-175.
- Shanahan, J. P.** On existence in the large of solutions of hyperbolic partial differential equations, (2) **11** (1962), 225-236.
- Shankar, H.** Note on a theorem of Shah, (2) **8** (1959), 225-227.
- Sharma, P. L. - Kathal, P. D.** (Vedi Kathal, P. D. - Sharma, P. L.).
- Sharma, P. L. - Sharma, R. M.** On the strong (L) summability of trigonometrical series, (2) **19** (1970), 281-293.
- Sharma, R. M.** On $(N, p_n) C_I$ summability of the sequence $\{nB_n(x)\}$, (2) **19** (1970), 217-224.
- Sharma, R. M. - Sharma, P. L.** (Vedi Sharma, P. L. - Sharma, R. M.).
- Sherman, T.** A moment problem on R^n , (2) **13** (1964), 273-278.
- Shiau, J. F. - Marris, A. W.** (Vedi Marris, A. W. - Shiau, J. F.).
- Shive, R. A. jr. - Baker, J. D.** (Vedi Baker, J. D. - Shive, R. A. jr.).
- Shoenberg, I. J. - Mairhuber, J. C. - Williamson, R. E.** (Vedi Mairhuber, J. C. - Shoenberg, I. J. - Williamson, R. E.).
- Shohat, J. - Winston, C.** On mechanical quadratures, (1) **58** (1934), 153-165.
- Shotwell, D. A.** A singular boundary problem for $-u'' + qu = \lambda u$, (2) **21** (1972), 47-63.

- Sibirani, F.** Su la rappresentazione approssimata di una funzione continua di variabile reale o complessa per combinazioni lineari di assegnate funzioni, (1) **34** (1912), 132-157.
 — Sulle superficie che contengono un sistema ∞^1 di curve prefissate, (1) **43** (1918-19), 138-154.
 — Sul calcolo delle derivate parziali, (1) **55** (1931), 53-56.
- Siddiqi, A. H.** On the lacunary partial sums of Walsh Fourier series, (2) **18** (1969), 313-318.
- Siddiqi, R. N.** Determination of jump of a function in V_p by means of its Fourier-Stieltjes coefficients, (2) **23** (1974), 135-144.
- Sierpiński, W.** Sur une série potentielle qui, étant convergente en tout point de son cercle de convergence, représente sur ce cercle une fonction discontinue, (1) **41** (1916), 187-190.
 — Sur une propriété paradoxale de l'espace à trois dimensions équivalente à l'hypothèse du continu, (2) **1** (1952), 7-10.
 — Sur la somme des chiffres de nombres premiers, (2) **10** (1961), 229-232.
 — Sur une conséquence d'une hypothèse sur les polynômes, (2) **11** (1962), 283-284.
 — Sur les itérations de certaines fonctions numériques, (2) **13** (1964), 257-262.
- Sierpiński, W. - Lusin, N.** (Vedi Lusin, N. - Sierpiński, W.).
- Signorini, A.** Esistenza di un'estremale chiusa dentro un contorno di Whittaker, (1) **33** (1912), 187-193.
 — Sui moti dilatatori di un elettrone sferico, (1) **37** (1914), 273-296.
 — Sull'inizio dell'efflusso dei liquidi, (1) **41** (1916), 207-237.
 — Un teorema di confronto in balistica esterna ed alcune sue applicazioni, (1) **43** (1918-19), 357-393.
- Silla, L.** Sopra alcune questioni di statica, (1) **21** (1906), 81-114.
- Simon, H.** Normalizer conditions and group-theoretical properties, (2) **20** (1971), 163-170.
- Sims, B. T.** Some generalizations of the contraction mapping theorem, (2) **21** (1972), 64-70.
- Sims, B. T. - Leuschen, J. E.** (Vedi Leuschen, J. E. - Sims, B. T.).
- Singal, M. K.** Normal curvature of a vector field in a hypersurface V_n imbedded in a Riemannian V_{n+1} , (2) **12** (1963), 275-280.
- Singal, M. K. - Arya, S. P.** (Vedi Arya, S. P. - Singal, M. K.).
- Singh, A. N.** On the construction of Fourier's series which diverge at unenumerable sets, (1) **59** (1935), 261-265.
- Singh, U. P. - Mishra, R. S.** (Vedi Mishra, R. S. - Singh, U. P.).
- Singhal, M. K.** On the behaviour of a sequence of Fourier coefficients, (2) **20** (1971), 269-276.
- Singleton, W. E. - Hammer, P. C.** (Vedi Hammer, P. C. - Singleton, W. E.).
- Sinha, B. B.** Union curve in Finsler space, (2) **18** (1969), 288-292.
- Sinha, R. S. - Mishra, R. S.** (Vedi Mishra, R. S. - Sinha, R. S.).
- Sinigallia, L.** I simboli di Christoffel estesi per le forme differenziali di primo ordine e di grado qualunque, (1) **17** (1903), 287-296.
 — Sugli invarianti differenziali, (1) **19** (1905), 161-184.
 — Sul sistema di tre forme cubiche binarie, (1) **21** (1906), 75-80.
 — Sui nuovi numeri pseudo-euleriani del prof. Pascal, (1) **24** (1907), 223-228.
 — Una estensione dei numeri bernoulliani, (1) **25** (1908), 20-35.

- Sire, J.** Sur les fonctions entières de deux variables d'ordre apparent total fini, (1) **31** (1911), 1-91.
- Skidmore, A. S. - Leighton, W.** (Vedi Leighton, W. - Skidmore, A. S.).
- Slobin, H. L. - Bauer, G. N.** (Vedi Bauer, G. N. - Slobin, H. L.).
- Smiley, M. F. - Neal, S. R.** (Vedi Neal, S. R. - Smiley, M. F.).
- Smith, G. F. - Kiral, E.** (Vedi Kiral, E. - Smith, G. F.).
- Smith, R. A.** Boundedness theorems for certain non-linear systems, (2) **12** (1962), 239-256.
- Smyrl, S. - Amir-Moëz, A. R.** (Vedi Amir-Moëz, A. R. - Smyrl, S.).
- Sneddon, I. N.** The stress produced by a pulse of pressure moving along the surface of a semi-infinite solid, (2) **1** (1952), 57-62.
- Quelques solutions des équation du mouvement d'un solide élastique, (2) **3** (1954), 115-129.
- Snyder, V.** Birational transformations of the cubic variety in four-dimensional space, (1) **38** (1914), 344-352.
- Soler, E.** Sopra una certa deformata della sfera, (1) **8** (1894), 209-221.
- Somigliana, C.** Sui potenziali ritardati, (1) **25** (1908), 389-394.
- Sulle funzioni armoniche ellissoidali, (1) **31** (1911), 387-391.
- Sommerville, D. M. Y.** The regular divisions of space of n dimensions and their metrical constants, (1) **48** (1924), 9-22.
- Sorrentino, A.** Condizione di risolubilità per radicali delle equazioni a gruppo G_S , (1) **59** (1935), 373-376.
- Spampinato, N.** Le trasformazioni birazionali in sè di una qualunque varietà abeliana pura, (1) **51** (1927), 199-208.
- Nuovi contributi alla teoria generale delle matrici di Riemann, (1) **51** (1927), 238-258.
- Sulla teoria degli pseudoassi di una matrice di Riemann, (1) **54** (1930), 124-149.
- Sulle funzioni di una variabile in un'algebra complessa ad n unità dotata di modulo, (1) **57** (1933), 235-272.
- Sulle funzioni di una variabile in un'algebra complessa ad n unità dotata di modulo, Memoria II, (1) **58** (1934), 105-143.
- Sulle funzioni di una variabile, in un'algebra complessa, ad n unità, dotata di modulo, Memoria III, (1) **59** (1935), 185-227.
- Srivastava, H. M.** Some integrals representing triple hypergeometric functions, (2) **16** (1967), 99-115.
- Srivastava, P. L.** On two theorems of Akhyeser, (1) **55** (1931), 116-120.
- Stackel, P.** Geodätische Linien auf Polyederflächen, (1) **22** (1906), 141-151.
- Starkoff, A.** Sur un problème du calcul des variations, (1) **2** (1888), 116-117.
- Steffensen, J. F.** Ein Satz über Stieltjes'sche Integrale mit Anwendung auf Dirichlet'sche Reihen, (1) **36** (1913), 213-219.
- Über Potenzreihen, in besonderen solche, deren Koeffizienten zahlentheoretische Funktionen sind, (1) **38** (1914), 376-386.
- Stein, F. M. - Henry, M. S.** (Vedi Henry, M. S. - Stein, F. M.).

Stein, F. M. - Huffstutler, R. G. (Vedi Huffstutler, R. G. - Stein, F. M.).

Steiner, A. Ueber einen Fall harmonischer Fortsetzung im Grossen, (2) **3** (1954), 198-213.

— Die radialen Randwerte einer Klasse analytischer Funktionen in der oberen Halbebene, (2) **4** (1955), 323-336.

— Ein Beweis des Satzes von Plancherel, (2) **21** (1972), 25-30.

— Eine Ungleichung über die Fouriertransformation, (2) **23** (1974), 83-86.

Steinlage, R. C. Semi-direct products and Haar measure on the space of oriented lines in E_3 , (2) **17** (1968), 195-207.

Stekloff, W. - Tamarkine, J. Problème des vibrations transversales d'une verge élastique homogène, (1) **31** (1911), 341-362.

Stéphanos, C. Sur une catégorie d'équations fonctionnelles. [Communication faite à la séance du 12 août 1904 de la section d'Arithmétique et Algèbre du III^e Congrès International des Mathématiciens (Heidelberg, 8-13 août 1904)], (1) **18** (1904), 360-362.

Sterneck, R. von Ausdehnung eines Kronecker'schen Satzes auf Determinanten höheren Ranges, (1) **30** (1910), 58-64.

— Geometrische Ableitung des Satzes von de Morgan-Sylvester und seines Analogons für vier Summanden, (1) **32** (1911), 88-94.

Stetter, H. J. - Törnig, W. General multistep finite difference methods for the solution of $u_{xy} = f(x, y, u, u_x, u_y)$, (2) **12** (1963), 281-298.

Stoka, M. I. Famiglie di varietà misurabili in uno spazio E_n , (2) **8** (1959), 192-205.

— Les espérances mathématiques de quelques variables aléatoires associées à des figures convexes dans des espaces euclidiens, (2) **22** (1973), 77-88.

— La variance et les covariances d'une variable aléatoire associée à une famille de corps convexes dans l'espace euclidien E_n , (2) **23** (1974), 99-112.

— Probabilités géométriques dans l'espace euclidien E_n , (2) **24** (1975), 51-83.

Strazzeri, V. Analisi intrinseca delle elicoidi, con particolare riguardo a quelle ad area minima ed alle pseudosferiche, (1) **32** (1911), 143-157.

— Sulla linea dei punti parabolici di una superficie, (1) **41** (1916), 54-58.

— Sulle superficie che ammettono per sezioni piane una semplice infinità di curve prefissate, (1) **42** (1917), 1-47.

— Sulle superficie che ammettono un sistema di linee di curvatura piane, (1) **43** (1918-19), 71-77.

— Sullo sviluppo dei determinanti, (1) **43** (1918-19), 352-356.

— Le normalie e la rappresentazione delle linee di una superficie, (1) **49** (1925), 277-291.

— In risposta al richiamo di priorità del prof. R. Occhipinti, (1) **50** (1926), 450-451.

— Sulle congruenze di rette, (1) **51** (1927), 131-160.

— Un'osservazione relativa alla normale affine di una superficie, (1) **54** (1930), 112.

— Una definizione geometrica dello spigolo di Green, (1) **54** (1930), 295-297.

— Nuove formole per la determinazione degli involuipi in geometria differenziale-proiettiva, (1) **54** (1930), 314-330.

— Le superficie in corrispondenza di ortogonalità di elementi lineari, (1) **59** (1935), 40-73.

— Le coniche biapolari, (1) **61** (1937), 100-110.

Struik, D. J. - Schouten, J. A. (Vedi Schouten, J. A. - Struik, D. J.).

- Studnicka, F. J.** Sur la périodicité de la fonction $\sin x$ et $\cos x$. (Démonstration sans paroles), (1) **13** (1899), 378-379.
- Study, E.** Sugli enti analitici, (1) **21** (1906), 345-359.
- Stuyvaert, M.** Sur la courbe lieu des points de contact des surfaces de deux faisceaux, (1) **18** (1904), 294-300.
- Deuxième congruence linéaire de cubiques gauches, (1) **26** (1908), 64-99.
 - Sur la congruence de droites de troisième ordre et classe, de genre deux, (1) **30** (1910), 239-264.
- Supino, G.** Una soluzione elastica per le dighe ad arco, (1) **50** (1926), 298-304.
- Sulle tensioni prodotte nelle roccie dall'acqua delle gallerie in pressione, (1) **51** (1927), 369-389.
 - Sopra alcune limitazioni valide per le funzioni armoniche e le loro derivate, (1) **55** (1931), 203-228.
- Suryanarayan, E. R.** Characteristic manifolds in non-equilibrium magneto-gas-dynamics, (2) **20** (1971), 220-229.
- Süss, W.** Mehrdimensionale Affinrotationsflächen als projektiv-verwandte Reinhardt'scher Kreisbereiche, (1) **55** (1931), 276-282.
- Szász, F. A.** Ringe, deren von Null verschiedene endlich erzeugbare Unterringe untereinander isomorph sind, (2) **6** (1957), 114-116.
- Szücs, A. - König, D.** (Vedi König, D. - Szücs, A.).
- Tamarkine, J.** Sur quelques points de la théorie des équations différentielles linéaires ordinaires et sur la généralisation de la série de Fourier, (1) **34** (1912), 345-382.
- Sur un problème de la théorie des équations différentielles linéaires ordinaires, (1) **37** (1914), 376-378.
- Tamarkine, J. - Stekloff, W.** (Vedi Stekloff, W. - Tamarkine, J.).
- Tanasi, C.** Probabilità geometriche su superficie di Riemann a curvatura costante positiva, (2) **25** (1976), 189-201.
- Tedesco, G.** Sulle curve algebriche nelle quali l'addizione di una costante arbitraria all'arco è una trasformazione birazionale, (1) **39** (1915), 335-336.
- Tedone, O.** Sulle equazioni dell'equilibrio elastico per un corpo isotropo con speciale riguardo alle forze di massa, e su alcuni problemi relativi alla sfera elastica, (1) **17** (1903), 241-274.
- Sull'equilibrio di una piastra elastica, isotropa, indefinita, (1) **18** (1904), 368-385.
 - Sul problema dell'equilibrio delle temperature in un ellissoide a tre assi disuguali, (1) **24** (1907), 243-253.
- Teixeira, F. G.** Sur les courbes représentées par l'équation polaire $\rho e^{n\theta} \sin^m \theta = c$, (1) **37** (1914), 391-395.
- Tejumola, H. O.** Periodic solutions of certain systems of non-linear second order differential equations, (2) **24** (1975), 140-150.

- Terracini, A.** Sulle V_k per cui la varietà degli S_h ($h+1$)-seganti ha dimensione minore dell'ordinario, (1) **31** (1911), 392-396.
- Sulle V_k che rappresentano più di $\frac{k(k-1)}{2}$ equazioni di Laplace linearmente indipendenti, (1) **33** (1912), 176-186.
- Sul carattere invariantivo di alcune espressioni vettoriali, (1) **33** (1912), 275-280.
- Sulla riducibilità di alcune particolari corrispondenze algebriche, (1) **56** (1932), 112-143.
- Thullen, P.** Determinazione della serie di equivalenza individuata dal gruppo dei punti doppi impropri d'una superficie dell' S_4 , (1) **59** (1935), 256-260.
- Tietze, H.** Über stetige Abbildungen einer Quadratfläche auf sich selbst, (1) **38** (1914), 247-304.
- Titchmarsh, E. C.** A divisor problem, (1) **54** (1930), 414-429.
- A divisor problem. Correction, (1) **57** (1933), 478-479.
- Toeplitz, O.** Über die Auflösung unendlichvieler linearer Gleichungen mit unendlichvielen Unbekannten, (1) **28** (1909), 88-96.
- Über die Fouriersche Entwicklung positiver Funktionen. (Aus einem an Herrn Carathéodory gerichteten Briefe), (1) **32** (1911), 191-192.
- Toffoletti, C.** Sulla funzione del modulo massimo nelle trascendenti intere di genere finito, (1) **17** (1903), 198-221.
- Tognoli, A.** Osservazioni sulle famiglie di funzioni continue su spazi topologici e condizioni di metrizzabilità, (2) **14** (1965), 287-308.
- Errata-corrige, (2) **15** (1966), 381.
- Tôgô, S.** On splittable linear groups, (2) **8** (1959), 49-76.
- On splittable linear groups (II), (2) **10** (1961), 69-97.
- Tolotti, C.** Sull'equilibrio elastico di un cilindro cavo soggetto a sforzi piani, (1) **61** (1937), 139-156.
- Tondeur, Ph. - Keller, H. H.** (Vedi Keller, H. H. - Tondeur, Ph.).
- Tonelli, L.** Sulla rappresentazione analitica delle funzioni di più variabili reali, (1) **29** (1910), 1-36.
- Sui massimi e minimi assoluti del calcolo delle variazioni, (1) **32** (1911), 297-337.
- Sul caso regolare nel calcolo delle variazioni, (1) **35** (1913), 49-73.
- Sui problemi isoperimetrici, (1) **36** (1913), 333-344.
- Sulla proprietà di minimo della sfera, (1) **39** (1915), 109-138.
- Sur une méthode directe du calcul des variations, (1) **39** (1915), 233-264.
- La semicontinuità nel calcolo delle variazioni, (1) **44** (1920), 167-249.
- Tonelli, L. - Fubini, G.** (Vedi Fubini, G. - Tonelli, L.).
- Tonolo, A.** Fondamenti di geometria metrica delle superficie dello spazio lineare a cinque dimensioni, (1) **53** (1929), 437-470.
- Studi di geometria metrica delle superficie dello spazio lineare a quattro dimensioni, (1) **54** (1930), 150-176.
- Aggiunta alla memoria: « Studi di geometria metrica delle superficie dello spazio lineare a quattro dimensioni », (1) **55** (1931), 368.

- Torelli, G.** Della trasformazione cubica di una forma binaria cubica, (1) **2** (1888), 165-171.
- Achille Sannia. (Commemorazione), (1) **6** (1892), 48-51.
 - Lista delle pubblicazioni di Dino Padelletti, (1) **6** (1892), 68-72.
 - Sui determinanti di funzioni, (1) **7** (1893), 75-84.
 - Sul gruppo monomio individuato da una trasformazione infinitesimale proiettiva, (1) **8** (1894), 41-56.
 - Giuseppe Battaglini. (Commemorazione), (1) **8** (1894), 180-186.
 - Sur quelques théorèmes de M. Poincaré sur les idéaux premiers, (1) **16** (1902), 100-103.
 - Sulla identità $4X_p = Y_p^2 - (-1)^{\frac{p-1}{2}} p Z_p^2$, dove p è un numero primo maggiore di 3, $X_p = \frac{x^p - 1}{x - 1}$, Y_p e Z_p sono due polinomi in x , (1) **48** (1924), 308-310.
 - Formule relative alla ricerca del numero delle classi delle forme binarie quadratiche, (1) **54** (1930), 449-453.
- Torelli, R.** Sulle involuzioni irrazionali nelle curve iperellittiche, (1) **19** (1905), 297-304.
- Dimostrazione di una formola di de Jonquières e suo significato geometrico, (1) **21** (1906), 58-65.
 - Sulle serie algebriche semplicemente infinite di gruppi di punti appartenenti ad una curva algebrica, (1) **37** (1914), 25-46.
- Törnig, W. - Stetter, H. J.** (Vedi Stetter, H. J. - Törnig, W.).
- Tortorici, P.** Sulle deformazioni infinitesime delle superficie e sul teorema di permutabilità, (1) **35** (1913), 289-316.
- Sulle trasformazioni asintotiche delle curve e sulle congruenze W a falde focali rigate, (1) **38** (1914), 357-369.
 - Le trasformazioni delle superficie per configurazioni invariabili, (1) **46** (1922), 122-145.
 - Il problema di Bianchi, (1) **46** (1922), 315-345.
 - Sulle trasformazioni della elicoide rigata d'area minima, (1) **48** (1924), 1-8.
 - Intorno ad un problema sulle carte geografiche, (1) **57** (1933), 210-234.
 - Sulle distribuzioni della densità nella crosta terrestre compatibili con la isostasia, (1) **60** (1936), 60-72.
- Touchard, J.** Sur les nombres et les polynômes de Bernoulli, (1) **50** (1926), 375-384.
- Sur le calcul symbolique et sur l'opération d'Appell, (1) **51** (1927), 321-368.
- Trafelli, L.** Sopra l'inversione degli integrali definiti, (1) **18** (1904), 185-198.
- Transue, W. - Morse, M.** (Vedi Morse, M. - Transue, W.).
- Trevisan, G.** Una soluzione di un problema di Suslin, (2) **13** (1964), 246-248.
- Tricomi, F.** Su di un'equazione integrale di prima specie, (1) **46** (1922), 357-387.
- Ulteriori ricerche sull'equazione $y \frac{\partial^2 z}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 z}{\partial y^2} = 0$, (1) **52** (1928), 63-90.
 - Sull'algoritmo iterativo del Borchardt e su di una sua generalizzazione, (2) **14** (1965), 85-94.
- Tripathi, L. M.** On the absolute Riesz summability of the factored Fourier series, (2) **14** (1965), 195-201.
- Absolute harmonic summability factors of a Fourier series, (2) **16** (1967), 213-224.

Tripiciano, G. - Baiada, E. (Vedi Baiada, E. - Tripiciano, G.).

Tschebotaröw, N. Ueber eine Verallgemeinerung eines Clifford'schen Satzes, (1) **55** (1931), 187-197.

Tupper, B. O. J. - Kilmister, C. W. (Vedi Kilmister, C. W. - Tupper, B. O. J.).

Turner, L. H. - Cesari, L. (Vedi Cesari, L. - Turner, L. H.).

Turri, T. Omografie reali proiettivamente identiche nel campo complesso e proiettivamente distinte nel campo reale, (1) **57** (1933), 273-298.

— Correlazioni proiettivamente distinte le cui omografie quadrato sono proiettivamente identiche, (1) **58** (1934), 175-189.

— I gruppi lineari di omografie razionali, i quali non lasciano fisso alcuno spazio razionale, (1) **59** (1935), 307-335.

— Sui gruppi di moltiplicabilità e sul carattere degli pseudoassi puri delle matrici di Riemann, (1) **60** (1936), 129-160.

Turrière, É. Sur la courbure des lignes et des surfaces, (1) **36** (1913), 369-378.

Tweedie, Ch. The collinearities of the points of inflexion of a non-singular plane cubic and their pretangentials, (1) **29** (1910), 347-353.

Tyrrell, J. A. - Reeve, J. E. (Vedi Reeve, J. E. - Tyrrell, J. A.).

Tzitzéica, G. Sur une nouvelle classe de surfaces, (1) **25** (1908), 180-187.

— Sur une nouvelle classe de surfaces (2^e Partie), (1) **28** (1909), 210-216.

Usai, G. Una generalizzazione di determinanti tipo Lauricella, (1) **35** (1913), 245-252.

— Sulle soluzioni in termini finiti di equazioni integrali col nucleo $x \rightarrow y$, (1) **45** (1921), 271-283.

Uvanović, D. La gravifique einsteinienne, (1) **54** (1930), 177-193.

Valenti, S. On differentiability of real functions, (2) **19** (1970), 5-10.

— Sulla derivazione k -pseudo-simmetrica secondo Borel, (2) **20** (1971), 195-204.

— Risultati recenti sull'equazione di Artin generalizzata, (2) **26** (1977), 126-130.

Valenza, A. - Blass, J. P. (Vedi Blass, J. P. - Valenza, A.).

Valiron, G. Remarques sur la sommation des séries divergentes par les méthodes de M. Borel, (1) **42** (1917), 267-284.

— Sur les zéros des fonctions entières d'ordre fini, (1) **43** (1918-19), 255-268.

— Sur les zéros des fonctions entières d'ordre fini, (1) **44** (1920), 250-260.

— Sur la valeur des séries de Dirichlet dans le voisinage de l'abscisse de convergence, (1) **49** (1925), 292-298.

— Sur les valeurs asymptotiques de quelques fonctions méromorphes, (1) **49** (1925), 415-421.

— Sur quelques propriétés des fonctions holomorphes et des fonctions entières, (1) **54** (1930), 67-75.

— Sur le théorème de M. Bloch, (1) **54** (1930), 76-82.

- Remarques sur les valeurs exceptionnelles des fonctions méromorphes, (1) **57** (1933), 71-86.
- Sur une classe de fonctions algébroides d'ordre nul, (2) **1** (1952), 63-70.
- Vallée Poussin, Ch.-J. de la** Un nouveau cas de convergence des séries de Fourier, (1) **31** (1911), 296-299.
- Vanderburg, B. - Knopp, K.** (Vedi Knopp, K. - Vanderburg, B.).
- Vanhecke, L. - Rosca, R. - Verstraelen, L.** (Vedi Rosca, R. - Vanhecke, L. - Verstraelen, L.).
- Varma, S.** On $|C, 1; \gamma|_k$ summability factors of Fourier series and its conjugate series, (2) **19** (1970), 177-192.
- Varopoulos, Th.** Sur les algébroides liées algébriquement, (1) **54** (1930), 463-472.
- Vassiliou, Ph.** Ueber den Grad eines Primideals in einem komponierten Körper, (1) **56** (1932), 446-448.
- Veblen, O.** On the well-ordered subsets of the continuum, (1) **25** (1908), 235-236.
 - On the well-ordered subsets of the continuum, (1) **25** (1908), 397.
- Veneroni, E.** Sopra alcuni sistemi di cubiche gobbe, (1) **16** (1902), 209-229.
 - Appunti alla nota « Sopra alcuni sistemi di cubiche gobbe », (1) **17** (1903), 171.
 - Sui connessi bilineari fra punti e rette negli iperspazi, (1) **26** (1908), 387-399.
- Venturi, A.** Sopra un caso generale di compensazione angolare, (1) **4** (1890), 269-274.
 - Rivista bibliografica sull'opera del prof. comm. F. Caldarera: « Corso di meccanica razionale », (1) **18** (1904), 203-204.
- Verblunsky, S.** Some theorems on F. A. series, (2) **3** (1954), 89-105.
 - On a class of Cauchy exponential series, (2) **10** (1961), 5-26.
 - On a class of biorthogonal expansions, (2) **15** (1966), 5-26.
- Vergerio, A.** Sulle equazioni integrali del tipo Fredholm, (1) **41** (1916), 1-35.
 - Sulle equazioni integrali di prima specie a nucleo non simmetrico, (1) **42** (1917), 285-302.
- Verma, B. G.** On symmetric flow of gas following a shock of variable strength, (2) **21** (1972), 194-200.
- Verna, I. - Morelli, A.** (Vedi Morelli, A. - Verna, I.).
- Veronese, G.** A proposito di una lettera del prof. Peano, (1) **6** (1892), 42-47.
 - Osservazioni sopra una dimostrazione contro il segmento infinitesimo attuale, (1) **6** (1892), 73-76
- Verstraelen, L. - Rosca, R. - Vanhecke, L.** (Vedi Rosca, R. - Vanhecke, L. - Verstraelen, L.).
- Verzi, M.** Sulla costruzione delle superficie iperellittiche cicliche. Nota I^a, (1) **46** (1922), 265-307.
 - Sulla costruzione delle superficie iperellittiche cicliche, (1) **48** (1924), 209-266.
- Vetro, P.** Sulla differenziabilità-parziale delle funzioni di più variabili, (2) **22** (1973), 145-156.
 - Su certe condizioni di differenziabilità, (2) **23** (1974), 207-213.
- Vetro, P. - Bongiorno, B.** (Vedi Bongiorno, B. - Vetro, P.).
- Vetro, P. - Rao, G.** (Vedi Rao, G. - Vetro, P.).
- Vidal, E.** Mesures définies sur les espaces des feuilles d'un feuilletage, (2) **15** (1966), 247-256.

Vijayaraghavan, T. - Rajagopal, C. T. (Vedi Rajagopal, C. T. - Vijayaraghavan, T.).

Villat, H. Le problème de Dirichlet dans une aire annulaire, (1) **33** (1912), 134-175.

Vincensini, P. Sur le prolongement des séries linéaires de corps convexes. Applications, (1) **60** (1936), 361-372.

Vinti, C. La non convergenza in area delle medie integrali nel caso parametrico, (2) **8** (1959), 228-240.

— Una breve panoramica dei risultati ottenuti da un gruppo di ricercatori dell'Università di Perugia su questioni connesse con il calcolo delle variazioni, (2) **26** (1977), 131-155.

Vinti, C. - Baiada, E. (Vedi Baiada, E. - Vinti, C.).

Viola, T. Di una particolare funzione continua verso destra, (1) **55** (1931), 358-367.

— Sull'accumulazione dei valori delle funzioni olomorfe che formano una successione uniformemente convergente, (1) **59** (1935), 288-302.

— Procedimenti costruttivi per le estremanti di un funzionale, (1) **62** (1938-39), 105-136.

Vissali, P. La trasformazione quadratica (2, 2), (1) **3** (1889), 165-170.

Vitali, G. Sulle funzioni analitiche sopra le superficie di Riemann, (1) **14** (1900), 202-208.

— Sui limiti per $n = \infty$ delle derivate n^{me} delle funzioni analitiche, (1) **14** (1900), 209-216.

— Sopra le equazioni differenziali lineari omogenee a coefficienti algebrici, (1) **16** (1902), 57-69.

— Osservazioni sopra un lavoro del signor Paul-J. Suchar, (1) **17** (1903), 386-387.

— Sui gruppi di punti, (1) **18** (1904), 116-126.

— Sulle funzioni ad integrale nullo, (1) **20** (1905), 136-141.

— Sull'integrazione per serie, (1) **23** (1907), 137-155.

— Analisi delle funzioni a variazione limitata, (1) **46** (1922), 388-408.

— Sulle funzioni a variazione limitata, (1) **47** (1923), 334-335.

— Sopra alcune questioni algebriche che si presentano nel precedente lavoro del prof. Tonolo, (1) **53** (1929), 471-475.

Viterbi, A. Sulla continuazione analitica delle funzioni monogene uniformi rappresentate col metodo del Mittag-Leffler, (1) **12** (1898), 95-110.

— Sullo sviluppo di alcune speciali funzioni di una variabile in serie di funzioni sferiche, (1) **23** (1907), 156-162.

— Sulla determinazione degli elementi intrinseci, fondamentali, della superficie terrestre, mediante misure locali, (1) **25** (1908), 209-227.

Vitolo, C. Sopra alcune equazioni differenziali non lineari, (1) **59** (1935), 231-234.

Vivanti, G. Sulle equazioni a derivate parziali del 1° ordine, (1) **2** (1888), 53-58.

— Sulle funzioni ad infiniti valori, (1) **2** (1888), 135-138.

— Ancora sulle funzioni ad infiniti valori, (1) **2** (1888), 150-151.

— Sulle funzioni analitiche, (1) **3** (1889), 38-41.

— Osservazioni sui punti singolari essenziali, (1) **3** (1889), 223-229.

— Sulle equazioni algebrico-differenziali del primo ordine. (Nota I^a), (1) **4** (1890), 9-24.

— Sopra alcune comunicazioni del prof. F. Giudice, (1) **4** (1890), 66-67.

— Risposta al prof. Giudice, (1) **4** (1890), 69.

- Sulle equazioni algebrico-differenziali del primo ordine. (Nota II^a), (1) **4** (1890), 197-216.
 - Alcune formole relative all'operazione Ω , (1) **4** (1890), 261-268.
 - Sulle trasformazioni di contatto che trasformano qualunque sviluppabile in una sviluppabile, (1) **5** (1891), 205-220.
 - Un problema sulle trasformazioni di contatto, (1) **5** (1891), 269-278.
 - Sulla determinazione di quattro funzioni mediante un'equazione unica, (1) **6** (1892), 100-108.
 - Sugli integrali delle equazioni del moto d'un punto che sono funzioni lineari fratte delle velocità componenti, (1) **6** (1892), 127-138.
 - Sull'applicazione della funzione ellittica pu alla teoria dei poligoni di Poncelet, (1) **7** (1893), 61-74.
 - Preliminari per lo studio delle funzioni di due variabili, (1) **9** (1895), 108-124.
 - Sulla irrazionalità icosaedrica, (1) **9** (1895), 202-207.
 - Sulle trasformazioni infinitesime che lasciano invariata un'equazione pfaffiana, (1) **12** (1898), 1-20.
 - Sugli aggregati perfetti, (1) **13** (1899), 86-88.
 - Sul concetto di derivata nella teoria elementare delle funzioni analitiche, (1) **13** (1899), 263-273.
 - Sulla trasformazione di Laplace, (1) **14** (1900), 145-156.
 - Dimostrazione diretta d'un teorema sulle serie asintotiche, (1) **17** (1903), 368-370.
 - Sopra alcune recenti obiezioni alla teoria dei numeri trasfiniti, (1) **25** (1908), 205-208.
 - Nuova dimostrazione del teorema di Arzelà, (1) **30** (1910), 85-86.
 - Sull'equazione di Eulero per gli integrali multipli, (1) **33** (1912), 268-274.
 - Sui gruppi finiti di sostituzioni lineari, (1) **35** (1913), 160-164.
 - Sull'indipendenza di un integrale dal parametro, (1) **46** (1922), 232-235.
- Voigt, A.** Eine allgemeine Form der Wurzeln algebraischer Gleichungen, (1) **38** (1914), 67-78.
- Volterra, V.** Sulla teoria delle equazioni differenziali lineari, (1) **2** (1888), 69-75.
- Sulla integrazione di un sistema di equazioni differenziali a derivate parziali, che si presenta nella teoria delle funzioni coniugate, (1) **3** (1889), 260-272.
 - Sul principio di Dirichlet, (1) **11** (1897), 83-86.
- Vranceanu, G.** Sopra un teorema di Weierstrass e le sue applicazioni alla stabilità, (1) **50** (1926), 428-449.
- Sugli spazi omogenei a connessione affine, (2) **5** (1956), 288-296.
 - Sur la trigonometrie noneuclidienne, (2) **20** (1971), 254-262.
- Vries, J. de** Sur les configurations planes dont chaque point supporte deux droites. (Extrait d'une lettre adressée à M. V. Martinetti), (1) **5** (1891), 221-226.
- Involutions cubiques dans le plan complexe, (1) **5** (1891), 289-300.
 - Zur theorie der Tripelsysteme, (1) **8** (1894), 222-226.
- Walsch, E.** Ueber Laplace'sche Kugelfunktionen und Fourier'sche Polynome, (1) **51** (1927), 209-237.
- Walfisz, A. - Landau, E.** (Vedi Landau, E. - Walfisz, A.).

- Wall, H. S.** Concerning continuous continued fractions and certain systems of Stieltjes integral equations, (2) **2** (1953), 73-84.
- Walmsley, C.** On generalized Fourier series, (2) **6** (1957), 141-156.
- Walsh, J. L.** A theorem on loci connected with cross-ratios, (1) **46** (1922), 236-248.
— A generalization of evolutes, (1) **48** (1924), 23-27.
- Ward, M.** The reversion of a power series, (1) **54** (1930), 42-46.
- Wasow, W.** Asymptotic decomposition of systems of linear differential equations having poles with respect to a parameter, (2) **13** (1964), 329-345.
- Watson, G. L.** The covering of space by spheres, (2) **5** (1956), 93-100.
- Watson, G. N.** The transformation of an asymptotic series into a convergent series of inverse factorials, (1) **34** (1912), 41-88.
- Weber, E. von** Sulle trasformazioni infinitesime, che lasciano invariata un'equazione pfaffiana, (1) **12** (1898), 133-140.
- Weber, H.** Über den Satz von Malus für krummlinige Lichtstrahlen, (1) **29** (1910), 396-406.
- Wehrli, M.** Differentialrechnung in allgemeinen linearen Räumen I, (2) **17** (1968), 81-114.
— Summationsverfahren und quasianalytische Funktionen, (2) **17** (1968), 129-159.
- Weier, J.** Un théorème d'intersection, (2) **6** (1957), 343-348.
— Ueber gewisse Integralinvarianten bei der Transformation von Differentialformen, (2) **8** (1959), 311-332.
— Invarianten bei der Transformation der Divergenz, (2) **10** (1961), 162-174.
- Weitzenböck, R.** Das Formensystem der Korrelation im R_3 , (1) **30** (1910), 122-135.
— Über einige spezielle Kollineationen im R_4 , (1) **31** (1911), 300-317.
— Über schiefssymmetrische Funktionen (I. Mitteilung), (1) **34** (1912), 169-178.
— Über schiefssymmetrische Funktionen (II. Mitteilung), (1) **35** (1913), 172-176.
— Die Drehungsinvarianten eines Kegelschnittes, (1) **37** (1914), 198-211.
- Westfall, W. D. A.** Continuity of functions of infinitely many variables, (1) **39** (1915), 74-80.
- Weston, J. D.** An extension of the Laplace-transform calculus, (2) **6** (1957), 325-333.
- Weyl, H.** Über beschränkte quadratische Formen, deren Differenz vollstetig ist, (1) **27** (1909), 373-392.
— Berichtigung zu der Arbeit: « Über beschränkte quadratische Formen, deren Differenz vollstetig ist », (1) **27** (1909), 402.
— Die Gibbs'sche Erscheinung in der Theorie der Kugelfunktionen, (1) **29** (1910), 308-323.
— Über die Gibbs'sche Erscheinung und verwandte Konvergenzphänomene. (Mit 2 Tafeln), (1) **30** (1910), 377-407.
— Konvergenzcharakter der Laplace'schen Reihe in der Umgebung eines Windungspunktes, (1) **32** (1911), 118-131.
— Das asymptotische Verteilungsgesetz der Eigenschwingungen eines beliebig gestalteten elastischen Körpers, (1) **39** (1915), 1-50.
— Ueber die Symmetrie der Tensoren und die Tragweite der symbolischen Methode in der Invariantentheorie, (1) **48** (1924), 29-36.

- Wiener, N. - Akutowicz, E. J.** (Vedi Akutowicz, E. J. - Wiener, N.).
- Wiener, N. - Wintner, A.** Notes on Pólya's and Turán's hypotheses concerning Liouville's factor, (2) **6** (1957), 240-248.
- Wilczyński, E. J.** Integral invariants in projective geometry, (1) **42** (1917), 128-137.
- Wilczyński, W.** Absolute continuity of functions of two variables and the theorem of Burenkoff, (2) **24** (1975), 84-86.
 — Topologies and classes of continuous real functions of a real variable, (2) **26** (1977), 113-116.
- Wilder, Ch. E.** On the degree of approximation to discontinuous functions by trigonometric sums, (1) **39** (1915), 345-361.
- Williams, D. R.** Compléments au théorème de M. Julia, (1) **52** (1928), 373-415.
- Williamson, R. E. - Mairhuber, J. C. - Schoenberg, I. J.** (Vedi Mairhuber, J. C. - Schoenberg, I. J. - Williamson, R. E.).
- Wilson, J. C. - Rinehart, R. F.** (Vedi Rinehart, R. F. - Wilson, J. C.).
- Wimp, J. - Luke, Y. L.** (Vedi Luke, Y. L. - Wimp, J.).
- Winston, C. - Shohat, J.** (Vedi Shohat, J. - Winston, C.).
- Wintner, A.** On the non-vanishing of certain Dirichlet series, (2) **1** (1952), 35-39.
 — Remarks on binary Riemannian metrics, (2) **5** (1956), 59-72.
 — On the local domains of regularity of functions defined by implicit conditions, (2) **5** (1956), 275-287.
 — On the integration of ordinary linear differential equations by means of Fourier and related integrals, (2) **6** (1957), 289-310.
 — On a linear differential equation of Briot-Bouquet, (2) **7** (1958), 42-47.
- Wintner, A. - Hartman, P.** (Vedi Hartman, P. - Wintner, A.).
- Wintner, A. - Wiener, N.** (Vedi Wiener, N. - Wintner, A.).
- Wolff, J.** Sur la croissance et la décroissance des fonctions entières, (1) **54** (1930), 207-216.
- Wörle, H. - Balli, R. - Krivoshein, L. E. - Mangeron, D. - Oguztoreli, M. N.** (Vedi Balli, R. - Krivoshein, L. E. - Mangeron, D. - Oguztoreli, M. N. - Wörle, H.).
- Wright, T. W. - Bowen, R. M.** (Vedi Bowen, R. M. - Wright, T. W.).
- Wynn, P.** Invariants associated with the epsilon algorithm and its first confluent form, (2) **2** (1972), 31-41.
- Yang, C. C. - Gross, F.** (Vedi Gross, F. - Yang, C. C.).
- Yano, K. - Davies, E. T.** (Vedi Davies, E. T. - Yano, K.).
- Yoshizawa, T.** Asymptotic stability of solutions of an almost periodic system of functional-differential equations, (2) **13** (1964), 209-221.
- Young, J. W.** On a class of discontinuous ζ -groups defined by normal curves of the fourth order in a space of four dimensions, (1) **23** (1907), 97-106.
- Young, L. C.** On the compactness and closure of surfaces of finite area, continuous or otherwise, and on generalized surfaces, (2) **2** (1953), 106-118.
 — Remarks on a chapter of the integral, (2) **7** (1958), 48-54.

- Some extremal questions for simplicial complexes I. Polyhedral geodesic strips, (2) **11** (1962), 178-184.
- Some extremal questions for simplicial complexes II. On the « radius times periphery » problem for area, (2) **11** (1962), 271-279.
- Some extremal questions for simplicial complexes III. Problems of the geometry and analysis of the higher euclidean spaces, (2) **12** (1963), 41-58.
- Some extremal questions for simplicial complexes V. The relative area of a Klein bottle, (2) **12** (1963), 257-274.

Young, L. C. - Fleming, W. H. (Vedi Fleming, W. H. - Young, L. C.).

Young, W. H. A note on sets of overlapping intervals, (1) **21** (1906), 125-127.

- A theorem in the theory of functions of a real variable, (1) **24** (1907), 187-192.
- A note on the theory of the first variation in the calculus of variations, (1) **30** (1910), 27-32.

Zaheer, N. On the progressive and Nörlund means of re-arranged partial sums of a Fourier series, (2) **15** (1966), 352-364.

Zamfiresco, T. Sur les points multiples d'une famille continue de courbes, (2) **18** (1969), 103-112.

- On a theorem of Chartrand, Kapoor and Kronk, (2) **18** (1969), 319-322.

Zaremba, S. Contribution à la théorie d'une équation fonctionnelle de la physique, (1) **19** (1905), 140-150.

Zariski, O. Sopra una classe di equazioni algebriche contenenti linearmente un parametro e risolubili per radicali, (1) **50** (1926), 196-218.

Zatini, E. Permanenza della proprietà di essere un anello graduato di Jacobson alle algebre graduate intere, (2) **23** (1974), 261-266.

Zeller, K. - Gaier, D. (Vedi Gaier, D. - Zeller, K.).

Zeuthen, H. G. Extrait d'une lettre adressée à M. Guccia, (1) **3** (1889), 171- 178.

Zlobec, S. On computing the best least squares solutions in Hilbert space, (2) **25** (1976), 256-270.

Zund, J. D. On the Euler-Poincaré characteristic of conformally related Riemannian manifolds, (2) **17** (1968), 249-256.

- Generalizations of the Goldberg-Sachs theorem, (2) **20** (1971), 297-308.

Finito di stampare
dalla
Arti Grafiche Siciliane
Palermo - Settembre 1979

GENERAL INFORMATION

PREPARATION OF MANUSCRIPTS - SUBSCRIPTIONS - BACK VOLUMES

The "Circolo Matematico di Palermo" is an International Society, founded by G. B. Guccia in 1884. Its purpose is the advancement and diffusion of Mathematics. To this end it publishes the journal "Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo" which appears every four months and is sent free of charge to the Members of the Society.

Papers submitted for publication in the Rendiconti should

- a) not have been previously published,
- b) be sent in two copies, typewritten with double space,
- c) be written in Italian, English, French or German,
- d) include a short summary, preferably in a language different from that of the main text,
- e) include the drawings of figures if any (authors will be charged for the cost of "clichés").

References should be collected at the end of the paper numbered in alphabetic order according to the authors' names and should be given as indicated in the following examples:

- [1] Fréchet M., *Sur quelques points du calcul fonctionnel*, Rend. Circ. Mat. Palermo, Ser. I, 22 (1906), 1-74.

and, in the case of a book,

- [2] Riesz F. et Sz.-Nagy B., *Leçons d'Analyse Fonctionnelle*, 2^{me} édition, Akadémiai Kiado, Budapest, 1953.

Notations should be as clear as possible and carefully chosen in order to make easier the task of the printer (e. g. $\exp(x^2/y^3)$ is preferable to $e^{\frac{x^2}{y^3}}$ and $x_{n(ch)}$ is preferable to x_{nh}).

In the manuscript, italics, small capitals and capitals are specified by single, double and triple underlining respectively. Bold-faced type is indicated by wavy underlining.

No paper can be published without previous approval by the Editorial Board. The author bears the entire scientific responsibility of his work.

If a paper is longer than 12 printed pages, the author will be charged L. 20.000 for each page in excess of the above limit.

Each author receives 50 separate copies free of charge, 100 if he is a Member of the "Circolo".

The *annual membership fee* is L. 10.000 in Italy and \$ 20 abroad. The subscription price of volumes XXVII and XXVIII (which will appear in 1979) is L. 20.000 in Italy and \$ 40 abroad, net per volume. The price for a single issue is L. 8.000 in Italy and \$ 14 abroad.

Orders should be addressed to: Circolo Matematico di Palermo, via Archirafi, 34 - 90123 Palermo (Italy). Application forms for membership of the "Circolo" and back volumes of the "Rendiconti" are available from the Secretary.

Actually the following volumes are available: from 1st Series, Vols. II (n. 3, 4, 5, 6), III, IV, V, VI, XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX, XXX, XXXI, XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI, XXXVII, XXXVIII, XXXIX, XL, XLI, XLII; from 2nd Series, all volumes.

